

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

BEFORE THE PATENT TRIAL AND APPEAL BOARD

GOOGLE LLC,
Petitioner,

v.

VALTRUS INNOVATIONS LIMITED,
Patent Owner.

Case No. TBD
Patent No. 6,816,809

DECLARATION OF TAKATOSHI IIDA

I, Takatoshi Iida, declare:

1. I am a registered Japanese patent attorney. I have been a registered Japanese patent attorney since 2012. My Japanese patent attorney registration number is 18167. I am currently employed by SHUSAKU·YAMAMOTO, 17th FLOOR GRAND FRONT OSAKA TOWER C, 3-1 Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka, 530-0011 Japan.

2. Since 2012, I have been working as a patent attorney at SHUSAKU·YAMAMOTO on behalf of clients in Japan to acquire patents in Japan as well as in foreign countries, and also on behalf of the clients in the United States of America to acquire patents and trademark registrations in Japan. I am well acquainted with the Japanese and the English languages.

3. Counsel for Google LLC ("Google") has asked me to provide my opinion as to when the complete version of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 ("Ogawa") was made available to the public under Japanese Patent Law. For the below reasons, it is my opinion that the complete version of Ogawa was made available to the public on February 7, 1985.

4. Google is paying my employer, SHUSAKU·YAMAMOTO, a fixed fee of 300,000 JP YEN for my testimony in this declaration. I receive a fixed annual salary from SHUSAKU·YAMAMOTO. The above-noted fixed fee

payment and my annual salary are not contingent upon my testimony or the outcome of the case. I have no personal interest in the outcome of the case.

I. LIST OF ATTACHMENTS

5. In this declaration, I refer to the below-listed Appendices:

Appendix	Document Description
A	Google Exhibit 1049: A true and correct copy of the “ <i>Collection of Laws and Regulations about Industry Right</i> ,” which was edited by the Japan Patent Office and published as the 44 edition by the Japan Institute of Invention and Innovation (Japanese name is Hatsume Kyokai) on August 1, 1984.
B	Google Exhibit 1050: A certified translation of Attachment A.
C	Google Exhibit 1005: A certified translation of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 and a true and correct copy of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655.

6. As it relates to Attachment A, i.e., the Japanese language version of *Collection of Laws and Regulations about Industry Right*, I hereby certify that I obtained a true and correct copy of these materials from the Kansai Branch of Japan Patent Attorneys’ Association. Attachment A contains: front cover of the

book, pages 7-12 (list of contents of the book, wherein page 7 relates to Japanese Patent Law), pages 15-16 (list of contents of Japanese Patent Law and first page of Japanese Patent Law), pages 36-37 (Article 36 of Japanese Patent Law), pages 53-54 (Article 65-2 of Japanese Patent Law), and the colophon of the book. The laws shown in Attachment A were applicable in Japan during at least the period of 1983-1985.

7. I understand that counsel for Google obtained a certified English translation of Attachment A for submission in these proceedings, which is provided in Appendix B.

8. I obtained a copy of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 directly from the Japan Platform for Patent Information ("JPLATPAT"), which is a platform or database for searching industrial property information in Japan. The JPLATPAT is a website by the National Center for Industrial Property Information and Training ("INPIT"), which is an organization under the supervision of the Japan Patent Office ("JPO"). I understand that counsel for Google obtained a certified English translation of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655. I certify Appendix C contains the true and correct copy of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 listing Ogawa et al. as inventors ("Ogawa") and its English translation.

II. OGAWA WAS MADE AVAILABLE TO THE PUBLIC ON FEBRUARY 7, 1985

9. As shown on the front page of Ogawa, which is reproduced in the figure below, Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 was filed on July 19, 1983 (item 22) and received Japanese Application No. S58-132355 (item 21), circled in blue below. As also shown on Ogawa's front page, Ogawa was published as Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655 on February 7, 1985 (item 43), circled in red below.

		⑨ 日本国特許庁 (JP)	⑩ 特許出願公開
		⑫ 公開特許公報 (A)	昭60—24655
⑪ Int. Cl. ⁴ G 06 F 11/34	識別記号	庁内整理番号 6913—5 B	⑬ 公開 昭和60年(1985)2月7日
			発明の数 1 審査請求 未請求
(全 3 頁)			
⑭ 中央処理装置使用率測定装置		⑮ 発明者 野口博行 東京都港区芝五丁目33番1号日 本電気株式会社内	
⑯ 特 願 昭58—132355		⑰ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号	
⑱ 出 願 昭58(1983)7月19日		⑲ 代 理 人 弁理士 井ノ口寿	
⑳ 発明者 小川正明 東京都港区芝五丁目33番1号日 本電気株式会社内			

Front page of Japanese Unexamined Patent
Application Publication No. S60-24655 (annotations added)

10. During this period (i.e., the years 1983-1985), under Article 36 of then active Japanese patent law, a person requesting the grant of a patent was required

to include a description (specification) and drawings. The specification was required to include the following items:

- (i) the title of the invention;
- (ii) a brief description of the drawings;
- (iii) a detailed description of the invention; and
- (iv) the scope of the patent claims.

Attachment A at page 36, Attachment B at page 36.

11. In accordance with the provisions of Article 65-2 of then active Japanese patent law, Ogawa was published on February 7, 1985. Attachment A at page 53; Attachment B at page 53 (requiring publication of patent applications 18 months after the filing date).

12. According to paragraph 2 of Article 65-2, contents of the specification and drawings (i.e. all items (i) - (iv) above) of an application were required to be published. Attachment A at pages 53-54; Attachment B at pages 53-54 ("The publication of a patent application is performed by stating the following items in the patent gazette ... 4- The matters stated in the specification and the content of the drawings attached to the application...")

13. As shown in Attachment C, Ogawa was published at pages 325-327 of the February 7, 1985 Japanese Patent Gazette in accordance with Article 65-2.

14. For the foregoing reasons, it is my opinion that Ogawa, i.e., Attachment C, was made available to the public on February 7, 1985.

I understand and have been warned that willful false statements and the like are punishable by fine or imprisonment, or both (18 U.S.C. § 1001). I declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further, that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under § 1001 of title 18 of the United States Code.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct.

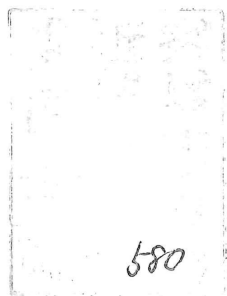
Dated: June 15, 2022

Takatoshi Iida
Takatoshi Iida

APPENDIX A

特許庁編

工業所有権法令集



特許庁編
工業所有権法令集

凡 例

特許協力条約	P C T
特許協力条約に基づく規則	P C T規則
虚偽の又は誤認を生じさせる原産地表示の防止に関するマドリッド協定	マ協定
世界知的所有権機関を設立する条約	W I P O
文学的及び美術的著作物の保護に関するベルヌ条約	ベルヌ条約
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約	B P 条約
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約に基づく規則	B P 規則

工業所有権法令集

目 次

はしがき
凡 例

特許に関する法令

特 許 法

第一章 総 則	一三
第二章 特許及び特許出願	一六
第三章 審 査	三〇
第三章の二 出願公開	三三
第四章 特許権	三六
第一節 特許権	三六
第二節 権利侵害	三八
第三節 特許料	三九
第五章 (削除)	四二
第六章 審 判	四七
第七章 再 審	五七
第八章 訴訟	一〇一

第九章 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例

第一〇章 雑 則	一〇四
第十一章 罰 則	一二九
附 則	一三八
特許法施行法	一三七
特許特別会計法(抄)	一四〇
特許法等の一部を改正する法律の施行に伴う経過措置を定める政令(抄)	一四七
手数料令(抄)	一四九
特許法施行令	一五〇
第一章 在外者の手続の特例	一五三
第二章 判定に関する手続	一五五
第三章 審査官及び審判官の資格	一五七
第四章 特許料の減免又は猶予	一五九
附 則	一六〇
特許法施行規則	一六九

目次

第一章 総則	一三	第三章 専用実施権及び通常実施権に関する手続	二七九
第二章 学術団体の指定	一七〇	第四節 質権に関する手続	二八〇
第二章の二 博覧会の指定	一七二	第五節 抹消に関する手続	二八一
第三章 特許出願	一七三	第六節 信託に関する手続	二八四
第四章 審査	一七六	附則	二八九
第四章の二 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例	一八〇	特許登録令施行規則	二九一
第五章 判定	一八四	第一章 登録原簿の調製方法	二九三
第六章 裁定	一八四	第二章 申請の手続	二九七
第七章 審判及び再審	一八五	第三章 登録の手続	二九九
第八章 (削除)	一八九	第一節 通則	二九九
第九章 特許証、特許表示および特許料	一九〇	第二節 職権による登録の手続	三〇四
附則	一九〇	第三節 命令および囑託による登録の手続	三〇四
特許登録令	一九〇	第四節 申請による登録の手続	三二一
第一章 総則	一九三	附則	三二八
第二章 特許原簿及び閉鎖特許原簿	一九六	実用新案に関する法令	
第三章 登録の手続	一九八	第一章 総則	三三八
第一節 通則	一九八		
第二節 特許権に関する手続	二七九		

目次

第二章 実用新案登録及び実用新案登録出願	三九	実用新案登録令	四三五
第三章 審査	三九五	第一章 総則	四三六
第三章の二 出願公開	三九八	第二章 実用新案原簿及び閉鎖実用新案原簿	四三七
第四章 実用新案権	三五一	第三節 登録の手続	四三九
第一節 実用新案権	三五二	附則	四四四
第二節 権利侵害	三五九	実用新案登録令施行規則	四四三
第三節 登録料	三六〇		
第五章 審判	三六二	意匠に関する法令	
第六章 再審及び訴訟	三六六	意匠法	四九八
第六章の二 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例	三六八	第一章 総則	四六一
第七章 雑則	三七八	第二章 意匠登録及び意匠登録出願	四六三
第八章 罰則	三八二	第三章 審査	四七二
附則	三八五	第四章 意匠権	四七三
実用新案法施行法	三九五	第一節 意匠権	四七三
特許法等の一部を改正する法律の施行に伴う経過措置を定める政令(抄)	四〇五	第二節 権利侵害	四八二
実用新案法施行令	四〇七	第三節 登録料	四八四
実用新案法施行規則	四〇九	第五章 審判	四八七
		第六章 再審及び訴訟	四九一
		第七章 雑則	四九三

目次

第八章 罰則	四九
附則	五〇
意匠法施行法	五〇
意匠法施行令	五〇
意匠法施行規則	五〇
意匠登録令	五〇
第一章 総則	五〇
第二章 意匠原簿及び閉鎖意匠原簿	五〇
第三章 登録の手続	五〇
附則	五〇
意匠登録令施行規則	五〇

商標に関する法令

商標法	五五
第一章 総則	五五
第二章 商標登録及び商標登録出願	五五
第三章 審査	五五
第四章 商標権	五五
第一節 商標権	五五
第二節 権利侵害	五五

第三節 登録料	六五
第五章 審判	六五
第六章 再審及び訴訟	六五
第七章 防護標章	六五
第八章 雑則	六五
第九章 罰則	六五
附則	六五
商標法施行法	六五
商標法施行令	六五
商標法施行規則	六五
附 旧商品類別	六五
商標登録令	六五
第一章 総則	六五
第二章 商標原簿及び閉鎖商標原簿	六五
第三章 登録の手続	六五
附則	六五
商標登録令施行規則	六五

特許協力条約に関する法令

特許協力条約に基づく国際出願等に関する

弁理士に関する法令

弁理士法	九二
弁理士法施行令	九二
第一章 弁理士試験	九二
第二章 弁理士登録	九二
第三章 弁理士会	九二
第四章 弁理士ノ懲戒	九二
第五章 雑則	九二
附則	九二
弁理士試験規則	九二
弁理士法第二条第一項第一号に定める	九二
外国の国籍を有する者に関する省令	九二

工業所有権保護等に関する条約

パリ条約（ストックホルム改正）	九六
特許協力条約	一〇〇
特許協力条約に基づく規則	一〇一
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約	一〇三

関係法規

不正競争防止法	九二
---------	----

目次

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約に基づく規則	二〇一
マドリッド協定（リスボン改正）	二三五
マドリッド協定（ストックホルム追加協定）	二三一
世界的知的所有権機関設立条約	二三七
ストラスブル協定	二六二

附

特許、実用新案、意匠、商標および国際出願の手数料	二七九
特許、実用新案、意匠および商標の登録免許税	二八四
特許庁告示（国際事務局の口座及び本邦通貨の金額）	二八九

特許法

【沿革略記】

- 専売略規則（明治四年四月七日太政官布告第一七五号専売略規則ヲ以テ公布）
- 専売略規則廃止（明治五年三月二十九日太政官布告第一〇五号専売略規則廃止ヲ以テ公布）
- 専売特許条例（明治一八年四月一八日太政官布告第七号専売特許条例ヲ以テ公布、同年七月一日ヨリ施行）
- 改 正（明治二〇年四月一八日勅令第八号ヲ以テ同条例中改正）
- 特許条例（明治二二年一月一八日勅令第八四号特許条例ヲ以テ公布、同二二年二月一日ヨリ施行）
- 特許法（明治三二年三月一日法律第三六号特許法ヲ以テ公布、同年七月一日ヨリ施行）
- 特許法（明治四二年四月二日法律第二三

特許法（沿革略記）

- 号特許法改正法律ヲ以テ公布、同年勅令第二九三号ニ依リ同年一月一日ヨリ施行）
- 特許法（大正一〇年四月三〇日法律第九六号特許法改正法律ヲ以テ公布、同年勅令第四五九号ニ依リ同一年一月一日ヨリ施行）
- 改 正（昭和四年四月二日法律第四七号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第二八九号ニ依リ同年一〇月一日ヨリ施行）
- （昭和一三年三月八日法律第三号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第五二二号ニ依リ同年八月一日ヨリ施行）
- （昭和一三年三月八日法律第五号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第四〇〇号ニ依リ同年六月六日ヨリ施行）
- （昭和二二年九月八日法律第一〇五号を以テ同法中改正、即日施行）
- （昭和二二年一月二二日法律第二二三号を以テ同法中改正、同二三年一月一日ヨリ施行）

特許法(沿革略記)

(昭和二十三年七月一日法律第一七二号を以て同法中改正、即日施行)
 (昭和二十四年五月二四日法律第一〇三号を以て同法中改正、同年五月二五日から施行)
 (昭和二十四年八月一六日政令第三〇九号をもつて同法中改正、同年九月一日から施行)
 (昭和二十六年三月六日法律第九号をもつて同法中改正、即日施行)
 (昭和二十七年四月二八日法律第一〇一号をもつて同法中改正、同年四月二八日から施行)
 (昭和三十四年四月一日法律第一一五号をもつて同法中改正、即日施行)
 ○特許法 (昭和三十四年四月一三日法律第一二二号特許法改正法律をもつて公布、同三十四年四月一日から施行)
 改正 (昭和三十七年五月一六日法律第一四〇号をもつて同法中改正、同年一〇月一日より施行)
 (昭和三十七年九月一五日法律第一六一号をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)

(昭和三十三年七月四日法律第一四八号をもつて同法中改正、同四〇年一月一日から施行)
 (昭和四〇年五月二四日法律第八一号をもつて同法中改正、同年八月二一日から施行)
 (昭和四一年六月三〇日法律第九八号をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)
 (昭和四一年七月一日法律第一一一号をもつて、同法中改正、同年一二月三一日から施行)
 (昭和四五年五月二二日法律第九一号をもつて同法中改正、同四六年一月一日から施行)
 (昭和四六年四月六日法律第四二二号をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)
 (昭和四六年六月一日法律第九六号をもつて同法中改正、即日施行)
 (昭和四八年四月一二日法律第一〇号をもつて同法中改正、即日施行)
 (昭和五〇年六月二五五五法律第四六号をもつて同法中改正、特許料及び手数料の改正規定は即日施行、パリ条約に係関係した改正規定は

特許法(目次)

同年一〇月一日から施行、その他は同五一年一月一日から施行)
 (昭和五三年四月二四日法律第二七号をもつて同法中改正、手数料の改正規定は即日施行、特許料の改正規定は同年五月一日から施行)
 (昭和五三年四月二六日法律第三〇号附則をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)
 (昭和五六年五月一九日法律第四五号をもつて同法中改正、同年六月一日から施行)
 (昭和五七年八月二四日法律第八三号附則をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)
 (昭和五九年五月一日法律第二三三号をもつて同法中改正、同年八月一日から施行)
 (昭和五九年五月一日法律第二四号附則をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)

特許法

目次

- 第一章 総則(第一条—第二八条)
- 第二章 特許及び特許出願(第二九条—第四六条)
- 第三章 審査(第四七条—第六五条)
- 第三章の二 出願公開(第六五条の二・第六五条の三)
- 第四章 特許権
 - 第一節 特許権(第六六条—第九九条)
 - 第二節 権利侵害(第一〇〇条—第一〇六条)
 - 第三節 特許料(第一〇七条—第一一二条)
- 第五章 削除(第一一三条—第一二〇条)
- 第六章 審判(第一二一条—第一七〇条)
- 第七章 再審(第一七一条—第一七七条)
- 第八章 訴訟(第一七八条—第一八四条の二)
- 第九章 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例(第一八四条の三—第一八四条の四)

第二〇章 雑則（第一八五条—第一九五条の三）

第一章 罰則（第一九六条—第二〇四条）

附則

第一章 総 則

（目的）

第一条 この法律は、発明の保護及び利用を図ることにより、発明を奨励し、もつて産業の発達に寄与することを目的とする。

※〈類規〉実一、意一、商一、「発明」二①（発明の定義）

（定義）

第二条 この法律で「発明」とは、自然法則を利用した技術的思想の創作のうち高度のものをいう。

2 この法律で「特許発明」とは、特許を受けている発明をいう。

3 この法律で発明について「実施」とは、次に掲げる行為をいう。

一 物の発明にあつては、その物を生産し使用し譲渡し貸し渡し譲渡若しくは貸渡のために展示し又は輸入する行為

二 方法の発明にあつては、その方法を使用する行為

三 物を生産する方法の発明にあつては、前号に掲げるもののほか、その方法により生産した物を使用し譲渡し貸し渡し譲渡若しくは貸渡のために展示し又は輸入する行為

※〈類規〉実二、意二、商二、「I」〔発明〕二九・三〇・三一・三二・三五・三八等、「II」〔特許発明〕六八・六九・七〇・七一・七二・八三等、「III」〔実施〕二九②・五二①・六五の三・六八・六九①・七二・七七②・七八②等、「物の発明」三八二（一）発明一出願の例外・一〇一（一）侵害とみなされる行為・一八七（特許表示）、「方法の発明」三八三（一）発明一出願の例外・一〇一（二）侵害とみなされる行為、「物を生産する方法の発明」一〇〇②（差止請求権）・一〇四（生産方法の推定）・一八七（特許表示）

（期間の計算） 図意四

第三条 この法律又はこの法律に基く命令の規定による期間の計算は、次の規定による。

一 期間の初日は、算入しない。ただし、その

期間が午前零時から始まるときは、この限りでない。

二 期間を定めるのに月又は年をもつたときは、暦に従う。月又は年の始から期間を起算しないときは、その期間は、最後の月又は年においてその起算日に応当する日の前日に満了する。ただし、最後の月に応当する日がないときは、その月の末日に満了する。

2 特許出願、請求その他特許に関する手続（以下単に「手続」という。）についての期間の末日が日曜日、国民の祝日に関する法律（昭和二十三年法律第七十八号）に規定する休日、一月二日、一月三日又は十二月二十九日から十二月三十一日までにあたる場合は、その日の翌日をもつてその期間の末日とする。（改正、昭四八法律一〇）

※〈類規〉民法一三八—一四三、「I」〔法定期間の例〕一七・一七の二・一七の三①（手続の補正）・三〇（新規性喪失の例外）・四三②（優先権主張の手続）・四六①②（出願の変更）・四八の三（出

特許法(三六条)

は、無効とする。

3 従業者等は、契約、勤務規則その他の定により、職務発明について使用者等に特許を受ける権利若しくは特許権を承継させ、又は使用者等のため専用実施権を設定したときは、相当の対価の支払を受ける権利を有する。

4 前項の対価の額は、その発明により使用者等が受けるべき利益の額及びその発明がされるについて使用者等が貢献した程度を考慮して定めなければならない。

「I」(「地方公共団体」地方自治法一の二、(「従業者」民法六二三(雇用)、「法人の役員」民法五二〇(理事・五八(仮理事)・五八(監事)、商法二五四(株式会社取締役・二七三(株式会社の監査役・七〇(合名会社の社員)・一五一(合資会社の無限責任社員)、有限会社法二五(有限会社の取締役・三三(有限会社の監査役)等、「法人の業務範囲」民法四三、「通常実施権」七八、「II」(「専用実施権」七七、「特許を受ける権利の承継」三四

(特許出願)

第三六条 特許を受けようとする者は、次に掲げ

る事項を記載した願書の特許庁長官に提出しなければならない。

一 特許出願人の氏名又は名称及び住所又は居所並びに法人にあつては代表者の氏名

二 提出の年月日

三 発明の名称

四 発明者の氏名及び住所又は居所

2 願書には、次に掲げる事項を記載した明細書及び必要な図面を添附しなければならない。

一 発明の名称

二 図面の簡単な説明

三 発明の詳細な説明

四 特許請求の範囲

3 追加の特許を受けようとするときは、追加の特許を受けようとする発明についての追加の関係を明細書に記載しなければならない。

4 第二項第三号の発明の詳細な説明には、その発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易にその実施をすることができる程度に、その発明の目的、構成及び効果を記載

しなければならない。

5 第二項第四号の特許請求の範囲には、発明の詳細な説明に記載した発明の構成に欠くことができない事項のみを記載しなければならない。ただし、その発明の実施態様を併せて記載することを妨げない。(改正、昭五〇法律四六)

6 前項の規定による特許請求の範囲の記載は、通商産業省令で定めるところにより、しなければならない。(改正、昭五〇法律四六)

※「類規」実五、意六、商五、「共有の場合の出願」三七、「発明一出願」三八、「先願主義」三九、「出願の分割」四四、「優先権主張の手続」四三、「信託の受託者である場合の記載事項」特施規二六、「持分等の記載」特施規二七、「I」(「願書の様式」特施規二三(様式一〇から一五まで、「II」(「明細書の様式」特施規二四(様式一六)、「図面の様式」特施規二五(様式一七)、「III」(「追加の特許」三一、「参」四八の二(「特許出願の審査」、「VI」(「通商産業省令」特施規二四の二(「特許請求の範囲の記載」)

(共同出願) 図面

特許法(三七条—三八条)

第三七条 特許を受ける権利が共有に係るときは、各共有者は、他の共有者と共同でなければ、特許出願をすることができない。

※「共有についての民法の原則」民法二五二(共有物の管理)、「特許出願」三六、「本条違反の効果」四九一(拒絶理由)、「一二三〇一(無効理由)

(一) 発明一出願

第三八条 特許出願は、発明ごとにしなければならない。ただし、二以上の発明であつても、特許請求の範囲に記載される一の発明(以下「特定発明」という)に対し次に掲げる関係を有する発明については、特定発明と同一の願書で特許出願をすることができる。

一 その特定発明の構成に欠くことができない事項の全部又は主要部をその構成に欠くことができない事項の主要部としている発明であつて、その特定発明と同一の目的を達成するもの

二 その特定発明が物の発明である場合において、その物を生産する方法の発明、その物を

特許法(六十二条―六十四条)

ない。(改正、昭三七法律一六二)

※「特許異議の申立」五五、「特許異議の申立の審査」四七、「拒絶をすべき旨の査定」四九

(特許異議の申立がなかつた場合の査定) 実商

第六二条 審査官は、第五十五条第一項「特許異議の申立期間」に規定する期間内に特許異議の申立がなかつたときは、拒絶をすべき旨の査定をするものを除き、その特許出願について特許をすべき旨の査定をしなければならない。(改正、昭三七法律一六二)

※「拒絶をすべき旨の査定」四九、「査定の記載事項」特施規三五

(査定の方式) 実商

第六三条 査定は、文書をもつて行い、かつ、理由を附さなければならない。

2 特許庁長官は、査定があつたときは、査定の謄本を特許出願人に送達しなければならない。

※「査定の記載事項」特施規三五

(出願公告決定後の補正) 実商

第六四条 特許出願人は、出願公告をすべき旨の

決定の謄本の送達があつた後に、第五十条「拒絶理由通知」の規定による通知を受けたとき、又は特許異議の申立があつたときは、同条又は第五十七条「特許異議の申立」の規定により指定された期間内に限り、その拒絶の理由又は特許異議の申立の理由に示す事項について、願書に添附した明細書又は図面について補正をすることが出来る。ただし、その補正は、次に掲げる事項を目的とするものに限る。(改正、昭三七法律一六一、昭四五法律九二)

一 特許請求の範囲の減縮

二 誤記の訂正

三 明瞭でない記載の釈明

2 第二百二十六条第二項「明細書又は図面の訂正」の規定は、前項ただし書の場合に準用する。

(改正、昭五三法律三〇)

※「類規」一七の三、「補正」一七①③、「出願公告をすべき旨の決定」五一①「明細書又は図面」三六②、「特許請求の範囲」三六②⑤⑥、特施規二四の二、「補正の却下等」四二・五四

特許法(六五条―六五条の二)

(訴訟との関係) 実商

第六五条 審査において必要があるときは、審決が確定し又は訴訟手続が完結するまでその手続を中止することができる。

2 訴訟において必要があるときは、裁判所は、査定が確定するまでその訴訟手続を中止することができる。

「一」〔訴訟手続の完結〕民訴一八二・二〇二・二〇三等、刑訴三三四・三三七・三三九等、「参」五二の二・一六八(訴訟手続の中止等)

第三章の二 出願公開(本章追加、

昭四五法律九一)

(出願公開)

第六五条の二 特許庁長官は、特許出願の日から一年六月を経過したときは、出願公告をしたものを除き、その特許出願について出願公開をしなければならない。

2 出願公開は、次に掲げる事項を特許公報に掲載することにより行なう。

一 特許出願人の氏名又は名称及び住所又は居所

二 特許出願の番号及び年月日

三 発明者の氏名及び住所又は居所

四 願書に添附した明細書に記載した事項及び図面の内容(特許公報に掲載することが公の秩序又は善良の風俗を害するおそれがあると特許庁長官が認めるものを除く。)

特許法(六五条の三)

- 五 出願公開の番号及び年月日
六 前各号に掲げるもののほか、必要な事項
(本条追加、昭四五法律九一)

※〈類規〉実一三の二、「特許出願の日」一七①、「期間の計算」三、「出願公告」五一、「特許公報」一九三、「明細書又は図面」三六②、「出願公開の効果等」六五の三、「参」特施規一三の二(情報提供)

(出願公開の効果等)

第六五条の三 特許出願人は、出願公開があつた後に特許出願に係る発明の内容を記載した書面を提示して警告をしたときは、その警告後出願公告前に業としてその発明を実施した者に対し、その発明が特許発明である場合にその実施に対し通常受けるべき金銭の額に相当する額の補償金の支払を請求することができる。当該警告をしない場合においても、出願公開がされた特許出願に係る発明であることを知つて出願公告前に業としてその発明を実施した者に対しては、同様とする。

- 2 前項の規定による請求権は、当該特許出願の出願公告があつた後でなければ、行使することができない。

3 第一項の規定による請求権の行使は、第五十二条第一項「出願公告の効果等」(第百五十九条第三項(第百七十四条第一項において準用する場合を含む。))及び第百六十一条の三第三項において準用する場合を含む。の権利及び特許権の行使を妨げない。

4 第五十二条第三項及び第四項、第五十二条の二「出願公告の効果等」、第百一条「侵害とみなす行為」、第百四条「生産方法の推定」並びに第百五条「書類の提出」並びに民法(明治二十九年法律第八十九号)第七百九条及び第七百二十四条(不法行為)の規定は、第一項の規定による請求権を行使する場合に準用する。この場合において、当該請求権を有する者が当該特許出願の出願公告前に当該特許出願に係る発明の実施の事実及びその実施をした者を知つたときは、民法第七百二十四条(消滅時効)中「被害者又

特許法(六六条)

ハ其法定代理人ガ損害及ビ加害者ヲ知リタル時」とあるのは、「当該特許出願ノ出願公告ノ日」と読み替えるものとする。

(本条追加、昭四五法律九一)

※〈類規〉実一三の三、「出願公開」六五の二、「出願公告」五一、「実施」二③、「参」一〇二②(通常受けるべき金銭の額)

第四章 特許権

第一節 特許権

(特許権の設定の登録)

第六六条 特許権は、設定の登録により発生する。

2 第百七条第一項「特許料」の規定による第一年から第三年までの各年分の特許料の納付又はその納付の免除若しくは猶予があつたときは、特許権の設定の登録をする。

3 前項の登録があつたときは、特許権者の氏名又は名称及び住所又は居所、特許番号並びに設定の登録の年月日を特許公報に掲載しなければならない。

※〈類規〉実一四、意二〇、商一八、「設定の登録」二七①、特登令一六一(職権登録)、「特許権の効力」六八、「特許権の消滅」六七(存続期間満了)・七六(相続人がない場合)・九七①(放棄)・

昭和35年10月25日 初版発行
昭和59年 8 月 1 日 44版発行

工業所有権法令集

定価2,800円(送料実費)

編 集 特 許 庁
発 行 社団法人 発 明 協 会

発行所 社団法人 発 明 協 会

〒105 東京都港区虎ノ門2-9-14

電 話 東京 (502) 0511 (代表)

振 替 東京 9 - 6 5 5 5 番

2032-40003-6935

印刷 柳 広 済 堂

乱丁・落丁本はお取替えいたします。

APPENDIX B

I, Travis Huntsman, hereby declare:

That I possess advanced knowledge of the Japanese and English languages. The attached Japanese into English translation has been translated by me and to the best of my knowledge and belief, it is a true and accurate translation of the document *Collection of Laws and Regulations about Industry Right 44th edition*.

I declare that all statements made above of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true. I have been warned and understand that willful false statements and the like are punishable by fine or imprisonment, or both, under § 1001 of Title 18 of the United States Code.

I declare (or certify, verify, or state) under penalty of perjury that the foregoing is true and correct.

Executed on June 8, 2022 in American Fork, UT.

[city]

[State]

[Signature]

[Affiant name]



[Signature]

Notary Public

Notary Commission Expiry 10-10-24

Patent Office Series

Collection of Laws and Regulations Concerning Industrial Property Rights

580

Japan Institute of Invention and Innovation

Legend

Patent Cooperation Treaty	PCT
Rules based on Patent Cooperation Treaty	PCT Rules
Madrid Agreement for the Repression of False or Deceptive Indications of Source on Goods	Mad Agreement
Convention Establishing the World Intellectual Property Organization	WIPO
Berne Convention for the Protection of Literary and Artistic Works	Berne Convention
Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure	BP Treaty
Rules Based on Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure	BP Rules

Collection of Laws and Regulations
Concerning Industrial Property Rights
Table of Contents

Preface

Legend

Laws and Regulations Concerning Patents

Patent Act	13
Chapter 1 General Provisions	16
Chapter 2 Patents and Patent Applications	30
Chapter 3 Examination	43
Chapter 3-2 Application Publication	53
Chapter 4 Patent Rights	55
Sec. 1 Patent Rights	55
Sec. 2 Right Infringement	70
Sec. 3 Patent Fees	72
Chapter 5 (Removed)	76
Chapter 6 Trials and Appeals	77
Chapter 7 Reexamination	97
Chapter 8 Litigation	101

Chapter 9 Special Provisions Concerning International Applications under the Patent Cooperation Treaty	104
Chapter 10 Miscellaneous Provisions	119
Chapter 11 Penal Regulations	126
Supplemental Rules	128
Patent Act Enforcement Act	137
Patent Act Special Account Act (Excerpt)	145
Order Prescribing Transitional Measures Accompanying Enforcement of the Act for Amending a Portion of the Japanese Patent Act, Etc. (Excerpt)	147
Fees Order (Excerpt)	149
Patent Act Enforcement Order	151
Chapter 1 Special Provisions of Procedures for Foreigners	153
Chapter 2 Procedures Relating to Decisions	153
Chapter 3 Qualifications for Examiners and Trial Examiners	156
Chapter 4 Reduction, Exemption, or Deferment of Patent Fees	157
Supplemental Rules	158
Rules for Enforcement of Patent Act	159

Table of Contents

Chapter 1 General Provisions	163
Chapter 2 Definition of Academic Society	170
Chapter 2-2 Definition of Exhibition	171
Chapter 3 Patent Application	171
Chapter 4 Examination	178
Chapter 4-2 Special Provisions Concerning International Applications under the Patent Cooperation Treaty	180
Chapter 5 Decisions	184
Chapter 6 Ruling	184
Chapter 7 Examination and Reexamination	185
Chapter 8 (Removed)	189
Chapter 9 Patent Certificates, Patent Marking, and Patent Fees	189
Supplemental Rules	190
Patent Registration Order	261
Chapter 1 General Provisions	263
Chapter 2 Patent Register and Closed Patent Register	266
Chapter 3 Procedures for Registration	268
Sec. 1 General Rules	268
Sec. 2 Procedures Concerning Patent Rights	279

Sec. 3 Procedures Concerning Exclusive Licenses and Non-Exclusive Licenses	279
Sec. 4 Procedures Concerning Right of Pledge	280
Sec. 5 Procedures Concerning Cancellation	281
Sec. 6 Procedures Concerning Trust	284
Supplemental Rules	289
Rules for Enforcement of Patent Registration Order	291
Chapter 1 Method for Preparing Registration Register	293
Chapter 2 Procedures for Application	297
Chapter 3 Procedures for Registration	299
Sec. 1 General Rules	299
Sec. 2 Procedures for Registration by Authority	304
Sec. 3 Procedures for Registration By Order and Commission	310
Sec. 4 Procedures for Registration by Application	311
Supplemental Rules	318
Laws and Regulations Concerning Utility Models	
Utility Model Act	335
Chapter 1 General Provisions	338

9 Table of Contents

Chapter 2 Utility Model Registration and Utility Model Registration Application.....	339	Utility Model Registration Order.....	435
Chapter 3 Examination.....	345	Chapter 1 General Provisions	436
Chapter 3-2 Application Publication.....	348	Chapter 2 Utility Model Register and Closed Utility Model Register.....	437
Chapter 4 Utility Model Rights	351	Chapter 3 Procedures for Registration	439
Sec. 1 Utility Model Rights	351	Supplemental Rules.....	441
Sec. 2 Right Infringement.....	358	Rules for Enforcement of Utility Model Registration Order	443
Sec. 3 Registration Fees	360	Laws and Regulations Concerning Designs Design Act	459
Chapter 5 Trials and Appeals	362	Chapter 1 General Provisions	461
Chapter 6 Reexamination and Litigation	366	Chapter 2 Design Registration and Design Registration Application	462
Chapter 6-2 Special Provisions Concerning International Applications under the Patent Cooperation Treaty.....	368	Chapter 3 Examination	472
Chapter 7 Miscellaneous Provisions	378	Chapter 4 Design Rights	473
Chapter 8 Penal Regulations	382	Sec. 1 Design Rights	473
Supplemental Rules.....	385	Sec. 2 Right Infringement	482
Act for Enforcing Utility Model Act	395	Sec. 3 Registration Fees	484
Order Prescribing Transitional Measures Accompanying Enforcement of the Act for Amending a Portion of the Japanese Patent Act, Etc. (Excerpt).....	405	Chapter 5 Trials and Appeals.....	487
Utility Model Act Enforcement Order	407	Chapter 6 Reexamination and Litigation	491
Rules for Enforcement of Utility Model Act	409	Chapter 7 Miscellaneous Provisions	493

Table of Contents

Chapter 8 Penal Regulations	498
Supplemental Rules.....	500
Act for Enforcing Design Act	507
Design Act Enforcement Order	515
Rules for Enforcement of Design Act	517
Design Registration Order	599
Chapter 1 General Provisions	600
Chapter 2 Design Register and Closed Design Register	601
Chapter 3 Procedures for Registration ..	603
Supplemental Rules.....	604
Rules for Enforcement of Design Registration Order.....	607
Laws and Regulations Concerning Trademarks	
Trademark Act	625
Chapter 1 General Provisions	628
Chapter 2 Trademark Registration and Trademark Registration Application	629
Chapter 3 Examination	637
Chapter 4 Trademark Rights	640
Sec. 1 Trademark Rights	640
Sec. 2 Right Infringement	649
Sec. 3 Registration Fees	651
Chapter 5 Trials and Appeals.....	652
Chapter 6 Reexamination and Litigation	659
Chapter 7 Defensive Marks.....	662
Chapter 8 Miscellaneous Provisions	665
Chapter 9 Penal Regulations.....	671
Supplemental Rules.....	674
Act for Enforcing Trademark Act	681
Trademark Act Enforcement Order	687
Rules for Enforcement of Trademark Act.....	693
Appendix: Old Trademark Classification	784
Trademark Registration Order	789
Chapter 1 General Provisions	790
Chapter 2 Trademark Register and Closed Trademark Register.....	791
Chapter 3 Procedures for Registration ..	793
Supplemental Rules.....	795
Rules for Enforcement of Trademark Registration Order	799
Laws and Regulations Concerning Patent Cooperation Treaty	
Act Concerning International Applications under	

11 Table of Contents

the Patent Cooperation Treaty	821	Laws and Ordinances Concerning Attorneys	
Chapter 1 General Provisions	822	Attorney Act	929
Chapter 2 International Application	822	Order for Enforcing Attorney Act	943
Chapter 3 International Examination	826	Chapter 1 Attorney Examination	945
Chapter 4 International Preliminary		Chapter 2 Registration of Attorney	950
Examination	828	Chapter 3 Bar Association	951
Chapter 5 Miscellaneous Provisions	832	Chapter 4 Discipline of Attorney	953
Supplemental Rules	834	Chapter 5 Miscellaneous Provisions	954
Order for Enforcing Act Concerning		Supplemental Rules	955
International Applications under the Patent		Rules for Attorney Examination	959
Cooperation Treaty	837	Ministerial Ordinance Concerning Foreign	
Order for Enforcing Act Concerning		Individuals Prescribed in Article 2(1)(i) of the	
International Applications under the Patent		Attorney Act	963
Cooperation Treaty	841	Convention for the Protection of Industrial	
Chapter 1 General Provisions	843	Property	
Chapter 2 International Application	846	Paris Convention (Stockholm Amendment) ·	965
Chapter 3 International Examination	855	Patent Cooperation Treaty	1009
Chapter 4 International Preliminary		Rules Under Patent Cooperation Treaty	1061
Examination	860	Budapest Treaty on the International	
Chapter 5 Miscellaneous Provisions	866	Recognition of the Deposit of	
Supplemental Rules	873	Microorganisms for the Purposes of	
Related Laws and Regulations		Patent Procedure	1183
Unfair Competition Prevention Act	921		

Table of Contents

Rules Based on Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure	1201
Madrid Agreement (Lisbon Amendment) ···	1225
Madrid Agreement (Stockholm Additional Amendment)	1231
Convention Establishing the World Intellectual Property Organization	1237
Strasbourg Agreement	1261

Appendices

Fees for Patents, Utility Models, Designs, Trademarks, and International Applications ·	1279
Registration and License Tax of Patents, Utility Models, Designs, and Trademarks ···	1284
Patent Office Notification (International Bureau Account and Amount in Japanese Currency)	1289

Patent Act
[History Summary]

- Summary Rules of Monopoly (published by means of Declaration of Grand Council of State 175 of April 7, 1871, Summary Rules of Monopoly)
- Repeal of Summary Rules of Monopoly (published by means of Declaration of Grand Council of State 105 of March 29, 1872, Repeal of Summary Rules of Monopoly)
- Patent Monopoly Ordinance (published by means of Declaration of Grand Council of State 7 of April 18, 1885, Patent Monopoly Ordinance; enforced from July 1, 1885)

Amendment (amended ordinance by means of Imperial Ordinance 8 of April 18, 1887)

- Patent Ordinance (published by means of Imperial Ordinance 84 of December 18, 1888, Patent Ordinance; enforced from February 1, 1889)
- Patent Act (published by means of Law 36 of March 1, 1899, Patent Act; enforced from July 1, 1899)
- Patent Act (published by means of Law 23 of April 2, 1909, Law for Amending the Patent Act;

enforced by Imperial Ordinance 293 of 1909, November 1, 1909)

- Patent Act (published by means of Law 96 of April 30, 1921, Law for Amending the Patent Act; enforced by 1921 Imperial Ordinance 459, January 11, 1922)

Amendments (partially amended Act by means of Law 47 of April 2, 1929; enforced by 1929 Imperial Ordinance 289, October 1, 1929)

(partially amended Act by means of Law 3 of March 8, 1938; enforced by 1938 Imperial Ordinance 521, August 1, 1938)

(partially amended Act by means of Law 5 of March 8, 1938; enforced by 1938 Imperial Ordinance 400, June 6, 1938)

(partially amended Act by means of Law 105 of September 8, 1947; enforced immediately)

(partially amended Act by means of Law 223 of December 22, 1947; enforced on January 1, 1947)

14 Patent Act (History Summary)

(partially amended Act by means of Law 172 of July 15, 1948; enforced immediately)

(partially amended Act by means of Law 103 of May 24, 1949; enforced on May 25, 1949)

(partially amended Act by means of Government Ordinance 309 of August 16, 1949; enforced on September 1, 1949)

(partially amended Act by means of Law 9 of March 6, 1951; enforced immediately)

(partially amended Act by means of Law 101 of April 28, 1952; enforced on April 28, 1952)

(partially amended Act by means of Law 115 of April 11, 1959; enforced immediately)

- Patent Act (published by means of Law 121 of April 13, 1959, Law for Amending the Patent Act; enforced on April 1, 1960)

Amendment (partially amended Act by means of Law 140 of May 16, 1962; enforced on October 1, 1962)

(partially amended Act by means of Law 161 of September 15, 1962; enforced on October 1, 1962)

(partially amended Act by means of Law 148 of July 4, 1964; enforced on January 1, 1965)

(partially amended Act by means of Law 81 of May 24, 1965; enforced on August 21, 1965)

(partially amended Act by means of Law 98 of June 30, 1966; enforced on July 1, 1966)

(partially amended Act by means of Law 111 of July 1, 1966; enforced on December 31, 1966)

(partially amended Act by means of Law 91 of May 22, 1970; enforced on January 1, 1971)

(partially amended Act by means of Law 42 of April 6, 1971; enforced on July 1, 1971)

(partially amended Act by means of Law 96 of June 1, 1971; enforced immediately)

(partially amended Act by means of Law 10 of April 12, 1973; enforced immediately)

(partially amended Act by means of Law 46 of June 25, 1975; amended provisions of Patent Fees and Handling Fees enforced immediately; amended provisions

15 Patent Act (Table of Contents)

relating to Paris Convention enforced on October 1, 1975; others enforced on January 1, 1976)
(partially amended Act by means of Law 27 of April 24, 1978; amended provisions of Handling Fees enforced immediately; amended provisions of Patent Fees enforced on May 1, 1978)
(partially amended Act by means of Law 30 of April 26, 1978 Supplemental Rules; enforced on October 1, 1978)
(partially amended Act by means of Law 45 of May 19, 1981; enforced on June 1, 1981)
(partially amended Act by means of Law 83 of August 24, 1982 Supplemental Rules; enforced on October 1, 1982)
(partially amended Act by means of Law 23 of May 1, 1984; enforced on August 1, 1984)
(partially amended Act by means of Law 24 of May 1, 1984; enforced on July 1, 1984)

Patent Act

Table of Contents

Chapter 1 General Provisions (Article 1 to Article 28)
Chapter 2 Patents and Patent Applications (Article 29 to Article 46)
Chapter 3 Examination (Article 47 to Article 65)
Chapter 3-2 Application Publication (Article 65-2 and Article 65-3)
Chapter 4 Patent Rights
 Sec. 1 Patent Rights (Article 66 to Article 99)
 Sec. 2 Right Infringement (Article 100 to Article 106)
 Sec. 3 Patent Fees (Article 107 to Article 112)
Chapter 5 Removed [Article 113 to Article 120]
Chapter 6 Trial (Article 121 to Article 170)
Chapter 7 Reexamination (Article 171 to Article 177)
Chapter 8 Litigation (Article 178 to Article 184-2)
Chapter 9 Special Provisions Concerning International Applications under the Patent Cooperation Treaty (Article 184-3 to Article 184-

16)

Chapter 10 Miscellaneous Provisions (Article 185 to Article 195-3)

Chapter 11 Penal Regulations (Article 196 to Article 204)

Supplemental Rules

Chapter 1 General Provisions

(Purpose)

Article 1. The purpose of this Act is to encourage inventions by promoting the protection and utilization of inventions and thereby contribute to the development of industry.

* <Similar Provisions> Utility Model 1, Design 1, Trademark 1, [Invention] 2 (1) (Definition of Invention)

(Definitions)

Article 2. The term "invention" as used in this Act means a highly advanced creation of technical ideas utilizing the laws of nature.

2. The term "patented invention" as used in this Act means an invention for which a patent has been granted.

3. The term "implement" as used in this Act in relation to an invention means the following actions:

1- For an invention of a product: producing, using, transferring, lending, and displaying or importing for the purpose of transferring or lending the object

17 Patent Act (Article 3)

- 2- For an invention of a method: using the method
- 3- For an invention of a method for producing a product: in addition to the actions provided in the preceding paragraphs, using, transferring, lending, and displaying or importing for the purpose of transferring or lending the object produced by the method

* <Similar Provisions> Utility Model 2, Design 2, Trademark 2, [I] [Invention] 29, 30, 31, 32, 35, 38, etc.; [II] [Patented Invention] 68, 69, 70, 71, 72, 83, etc.; [III] [Implementation] 29 (1)2, 52 (1), 65-3, 68, 69 (1), 72, 77 (2), 78 (2), etc., [Invention of Object] 38-2 (Exception of One Invention, One Application), 101-1 (Acts Considered as Infringing), 187 (Patent Display), [Invention of Method] 38-3 (Exception of One Invention, One Application) 101-2 (Acts Considered as Infringing), [Invention of Method for Producing a Product], 100 (2) (Right to Injunction), 104 (Presumption of Production Method), 187 (Patent Display)
(Calculation of Time Periods) [Utility] [Design]

Article 3. The calculation of time periods under this Act or under an order that is based on this Act shall be according to the following provisions:

- 1- The first day of a period shall not be included in the calculation. However, this

does not apply if the period of time commences at 12:00 AM.

- 2- When the period is indicated in months or years, the months or years refer to calendar months or calendar years. When the period is not calculated from the beginning of a month or a year, the period shall end on the day preceding the day corresponding to the first day of the calculation in the final month or year. However, when there is no corresponding day in the final month, the period shall end on the last day of that month.

- 2. When the last day of the prescribed period for filing a patent application, making a request, or for other procedures relating to a patent (hereinafter referred to as "procedures") is a Sunday, holiday prescribed in the Act on National Holidays (Law 178 of 1948), January 2, January 3, or from December 29 to December 31, the day following that day shall be the last day of the period. (amended by Law 10 of 1973)

* <Similar Provisions> Civil Code 138 to 143, [I] [Example of Fixed Period] 17, 17-2, 17-3 (1) (Correction of Procedures), 30 (Exception of Loss of Novelty), 43 (2) (Procedures for Claim of Priority), 46 (1)(2) (Changes in Application), 48-3

36 Patent Act (Article 36)

are null and void.

3-If an employee, etc., in accordance with an agreement, employment regulation, or any other stipulation, causes the right to obtain a patent or patent rights for an employee invention to be succeeded by the user, etc., or establishes an exclusive license for the user, etc., the user, etc. has the right to receive payment for an equivalent amount of consideration.

4-The amount of the consideration in the preceding paragraph must be prescribed in consideration of amount of profit to be received by the user, etc. due to the invention thereof, and the extent contributed by the user etc. for the invention.

[I] [Local Public Body] Local Autonomy Act 1-2, [Employee] Civil Code 623 (Employment), [Corporate Directors] Civil Code 52 (1) (Director), 56 (Provisional Director), 58 (Auditor), Commercial Act 254 (Board Member of a Stock Company), 273 (Auditor of a Stock Company), 70 (Member of a General Partnership Company), 151 (Member with Unlimited Liability of a Limited Partnership Company), Limited Liability Company Act 25 (Board Member of a Limited Liability Company), 33 (Auditor of a Limited Liability Company) etc., [Scope of Corporate Business] Civil Code 43, [Non-Exclusive License] 78, [II] [Exclusive License] 77, [Succession of Right to Obtain a Patent] 34

(Patent Application)

Article 36. A person seeking a patent must submit a

written application to the Commissioner of the Japan Patent Office stating the following:

- 1- The name or title and domicile or residence of the patent applicant, and for a corporation, the name of the representative
- 2- The date of submission
- 3- The title of the invention
- 4- The name and domicile or residence of the inventor
2. A specification and required drawings stating the following items must be attached to the application:
 - 1- The title of the invention
 - 2- A brief description of the drawings
 - 3- A detailed description of the invention
 - 4- The scope of the patent claims
3. When seeking an additional patent, the additional relationship regarding the invention to be additionally patented must be stated in the specification.
4. The detailed description of the invention referred to in item 2-3 must state the object, configuration, and effect of the invention to the extent that a person having ordinary knowledge in the art in the technical field of the invention can implement it.

37 Patent Act (Article 37 to Article 38)

5. The scope of the patent claims referred to in 2-4 must state only items that are required for the configuration of the invention stated in the detailed description of the invention. However, this does not prevent statements of embodiments of the invention from being included (amended, 1975 Law 46).
 6. Statements in the scope of the patent claims as prescribed in the preceding paragraph must be made as prescribed by order of the Ministry of International Trade and Industry (amended, 1975 Law 46).
- * <Similar Provisions> Utility Model 5, Design 6, Trademark 5, (Shared Application) 37, [One Invention, One Application] 38, [First to File Principle] 39, [Divisional Application] 44, [Procedures for Claim of Priority] 43, [Stated Items When There is a Trustee of Trust] Patent Act Implementation Regulations 26, [Statement of Equity, Etc.] Patent Act Implementation Regulations 27, [I] [Form of Application] Patent Act Implementation Regulations 23 (Forms 10 to 15), [II] [Form of Specification] Patent Act Implementation Regulations 24 (Form 16), [Form of Drawings] Patent Act Implementation Regulations 25 (Form 17), [III] [Additional Patents] 31, [Reference] 48-2 (Examination of Patent Application), [VI] [Order of the Ministry of International Trade and Industry] Patent Act Implementation Regulations 24-2 (Statement of Scope of Patent Claims)
(Joint Application) [Utility] [Design]

Article 37. If the right to obtain a patent is jointly owned, a patent application may only be filed by all the joint owners together.

* [Principles of Civil Code for Joint Owning] Civil Code 252 (Management of Joint Property), [Patent Application] 36, [Effect of Violations of This Article] 49-1 (Reasons for Rejection), 123 (1)-1 (Grounds for Invalidation)
(One Invention, One Application)

Article 38. A patent application must be filed for each invention. However, for inventions that have the following relationships with one invention stated in the scope of the patent claims (hereafter referred to as “defined invention”), even when there are two or more inventions, a patent application can be made under the same application as the defined invention:

1- Inventions that achieve the same object as the defined invention, wherein all or a main portion of the items required in the configuration of the defined invention are made to be a main portion of the items required in the configuration thereof

2- When the defined invention is an invention of a product, an invention of a method for producing the object thereof,

52 Patent Act (Article 65-2 to Article 65-3)

none (amended, 1962 Law 161).

* [Filing of Patent Opposition] 55, [Examination of Filing of Patent Opposition] 47, [Decision to Reject] 49

(Decision With No Filing of Patent Opposition)

[Utility] [Trademark]

Article 62. When there is no filing of patent opposition within the period prescribed in Article 55-1 [Filing Period of Patent Opposition], the examiner must make a decision to grant a patent for the patent application except when making a decision to reject (amended, 1962 Law 161).

* [Decision to Reject] 49, [Stated Items in Decision] Patent Act Implementation Regulations 35

(Form of Decision) [Utility] [Design] [Trademark]

Article 63. Decisions must be made via written communication and must have a reason.

2. When a decision has been made, the Commissioner of the Patent Office must deliver a copy of the decision to the patent applicant.

* [Stated Items in Decision] Patent Act Implementation Regulations 35

(Correction After Determination of Publication of Application) [Utility] [Trademark]

Article 64. When a notice as prescribed in Article

50 [Notice of Reasons for Rejection] has been received or when a patent opposition has been filed after a copy of the determination to publish an application has been delivered, the applicant may make corrections to the items shown in the reasons for rejection or the reasons for filing the patent opposition in the specification or drawings attached to the application within the designated period as prescribed in Article 57 [Filing of Patent Opposition]. However, such corrections are limited to the following purposes (amended, 1962 Law 161, 1970 Law 91).

1- Restricting the scope of the patent claims

2- Correcting typographical errors

3- Clarifying unclear descriptions

2. Prescriptions in Article 126-2 [Correcting Specifications or Drawings] shall be applied *mutatis mutandis* to the provisory clause in the preceding paragraph (amended, 1978 Law 30).

* <Similar Provisions> 17-3, [Corrections] 17(1)(3), [Determination to Publish Application] 51(1), [Specification or Drawings] 36(2), [Scope of Patent Claims] 36(2)(5)(6), Patent Act Implementation Regulations 24-2, [Rejection of Corrections, Etc.] 42, 54

53 Patent Act (Article 65 to Article 65-2)

(Relationship to Litigation) [Utility] [Design]
[Trademark]

Article 65. As required during examination, proceedings may be terminated until the trial decision has been made or the litigation proceedings are complete.

2. As required during litigation, the court may terminate litigation proceedings until a decision has been made.

[I] [Completion of Litigation Proceedings] Code of Civil Procedure 182, 202, 203, etc., Code of Criminal Procedure 334, 337 to 339, etc., [Ref.] 52-2, 168 (Termination of Litigation Proceedings, Etc.)

Chapter 3-2 Publication of Applications (this chapter added with the 1970 Law 91)

(Publication of Application)

Article 65-2. When one year and six months have passed since the filing date of a patent application, the Commissioner of the Patent Office must publish the patent application unless the application publication has already been released.

2. The publication of a patent application is performed by stating the following items in the patent gazette.

- 1- The name or title and the domicile or residence of the patent applicant
- 2- The number and the filing date of the application
- 3- The name and the domicile or residence of the inventor
- 4- The matters stated in the specification and the content of the drawings attached to the application (excluding those for which the Commissioner of the Patent Office has deemed that listing such in the patent gazette may damage public order or morality).

54 Patent Act (Article 65-3)

5- The number and date of the application publication

6- Required items other than those given in the preceding items

(this article added, 1970 Law 91)

* <Similar Provisions> Utility 13-2, [Patent Publication Date] 17(1), [Calculation of Period] 3, [Application Publication] 51, [Patent Gazette] 193, [Specification or Drawings] 36 (2), [Effect of Application Publication, Etc.] 65-3, [Ref.] Patent Act Implementation Regulations 13-2 (Provision of Information)

(Effect of Application Publication, Etc.)

Article 65-3. When the patent applicant issues a warning by presenting a document stating the content of the invention according to the patent application after that application publication is released, the applicant may file a claim for compensation against a person that implements the invention in the course of trade and prior to the application publication after the warning is given for an amount equivalent to the amount the applicant would be entitled to receive for the implementation of the invention if it were a patented invention. The same applies against a person that knowingly and in the course of trade implements an invention according to a patent application published in a patent publication, prior to the application publication, even if no such warning is issued.

2. Claim rights under the provision in the preceding paragraph may not be exercised until the patent application is published.

3. The exercising of claim rights under the provision in paragraph 1 does not prevent the exercising of rights under Article 52, paragraph 1 [Effect of Application Publication, Etc.] (including when applying *mutatis mutandis* in Article 159, paragraph 3 (including when applying *mutatis mutandis* in Article 174, paragraph 1) and Article 161-3, paragraph 3) and patent rights.

4. Provisions in Article 52, paragraphs 3 and 4, Article 52-2 [Effect of Application Publication, Etc.], Article 101 [Acts Considered as Infringing], Article 104 [Presumption of Production Method] and Article 105 [Submission of Documents] and the Civil Code (1896 Law 89) Article 709 and Article 724 (Unlawful Acts) are applied *mutatis mutandis* when exercising claim rights under the provision in paragraph 1. In such cases, when the person owning the claim right finds out that the invention according to the patent application has been implemented prior to the publication of the patent application, and knows the person who has implemented the invention, “when the victim or a legal representative thereof knows the damage

55 Patent Act (Article 66)

and the perpetrator” in the Civil Code Article 724 [Extinctive Prescription] can be read as “the date of publishing the patent application.”

(this article added, 1970 Law 91)

* <Similar Provisions> Utility 13-3, [Application Publication] 65-2, [Application Gazette] 51, [Implementation] 2(3), [Ref] 102(2) (Amount of Money Normally Received)

Chapter 4 Patent Rights

Sec. 1 Patent Rights

(Registration of Establishment of Patent Rights)

Article 66. Patent rights are brought into effect by being registered.

2. Patent rights are registered once all of the annual patent fees under Article 107, paragraph 1 [Patent Fees] from the first year to the third year are paid or once an exemption or grace period is granted for the payment of the same.

3. When the registration in the preceding paragraph takes effect, the name or title and address or domicile of the patentee, and patent number and registration date must be stated in the patent gazette.

* <Similar Provisions> Utility 14, Design 20, Trademark 18 [Registration] 17(1)1, Patent Registration Order 16-1 (Authority Registration), [Validity of Patent Rights] 68, [Extinction of Patent Rights] 67 (Expiration of Duration) 76 (When There is No Successor), 97(1), (Renouncement),

First Ver. Published October 25, 1960

44th Ver. Published August 1, 1984

Collection of Laws and Regulations Concerning
Industrial Property Rights

Fixed Price 2,800 JPY (shipping is charged)

Editor	Patent Office
Publisher	Japan Inst. of Invention and Innovation

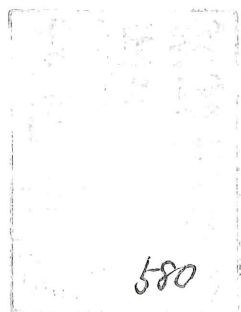
Published: Japan Inst. of Invention and
Innovation
2-9-14 Toranomom, Minato-ku
Tokyo 105
TEL: Tokyo (502) 0511 (Main Line)
Transfer Tokyo 9-6555

2032-40003-6935 Printer Kosaido (Co.)

Books with misplaced or missing pages can be
replaced.

特許庁編

工業所有権法令集



特許庁
法人 発明協会

凡 例

特許協力条約	P C T
特許協力条約に基づく規則	P C T規則
虚偽の又は誤認を生じさせる原産地表示の防止に関するマドリッド協定	マ協定
世界知的所有権機関を設立する条約	W I P O
文学的及び美術的著作物の保護に関するベルヌ条約	ベルヌ条約
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約	B P 条約
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約に基づく規則	B P 規則

工業所有権法令集

目 次

はしがき
凡 例

特許に関する法令

特 許 法

第一章 総 則	一三
第二章 特許及び特許出願	一六
第三章 審 査	三〇
第三章の二 出願公開	三三
第四章 特許権	三六
第一節 特許権	三六
第二節 権利侵害	三八
第三節 特許料	三九
第五章 (削除)	四一
第六章 審 判	四七
第七章 再 審	五七
第八章 訴訟	一〇一

第九章 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例

第一〇章 雑 則	一〇四
第十一章 罰 則	一二九
附 則	一三八
特許法施行法	一三七
特許特別会計法(抄)	一四〇
特許法等の一部を改正する法律の施行に伴う経過措置を定める政令(抄)	一四七
手数料令(抄)	一四九
特許法施行令	一五〇
第一章 在外者の手続の特例	一五三
第二章 判定に関する手続	一五五
第三章 審査官及び審判官の資格	一五七
第四章 特許料の減免又は猶予	一五九
附 則	一六〇
特許法施行規則	一六九

目次

第一章 総則	一三	第三章 専用実施権及び通常実施権に関する手続	二七九
第二章 学術団体の指定	一七〇	第四節 質権に関する手続	二八〇
第二章の二 博覧会の指定	一七二	第五節 抹消に関する手続	二八一
第三章 特許出願	一七三	第六節 信託に関する手続	二八四
第四章 審査	一七六	附則	二八九
第四章の二 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例	一八〇	特許登録令施行規則	二九一
第五章 判定	一八四	第一章 登録原簿の調製方法	二九三
第六章 裁定	一八四	第二章 申請の手続	二九七
第七章 審判及び再審	一八五	第三章 登録の手続	二九九
第八章 (削除)	一八九	第一節 通則	二九九
第九章 特許証、特許表示および特許料	一九〇	第二節 職権による登録の手続	三〇四
附則	一九〇	第三節 命令および囑託による登録の手続	三〇四
特許登録令	一九〇	第四節 申請による登録の手続	三二一
第一章 総則	一九三	附則	三二八
第二章 特許原簿及び閉鎖特許原簿	一九六	実用新案に関する法令	
第三章 登録の手続	一九八	第一章 総則	三三八
第一節 通則	一九八		
第二節 特許権に関する手続	二七九		

目次

第二章 実用新案登録及び実用新案登録出願	三九	実用新案登録令	四三五
第三章 審査	三九五	第一章 総則	四三六
第三章の二 出願公開	三九八	第二章 実用新案原簿及び閉鎖実用新案原簿	四三七
第四章 実用新案権	三五一	第三節 登録の手続	四三九
第一節 実用新案権	三五二	附則	四四四
第二節 権利侵害	三五九	実用新案登録令施行規則	四四三
第三節 登録料	三六〇		
第五章 審判	三六二	意匠に関する法令	
第六章 再審及び訴訟	三六六	意匠法	四九九
第六章の二 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例	三六八	第一章 総則	四六一
第七章 雑則	三七八	第二章 意匠登録及び意匠登録出願	四六三
第八章 罰則	三八二	第三章 審査	四七二
附則	三八五	第四章 意匠権	四七三
実用新案法施行法	三九五	第一節 意匠権	四七三
特許法等の一部を改正する法律の施行に伴う経過措置を定める政令(抄)	四〇五	第二節 権利侵害	四八二
実用新案法施行令	四〇七	第三節 登録料	四八四
実用新案法施行規則	四〇九	第五章 審判	四八七
		第六章 再審及び訴訟	四九一
		第七章 雑則	四九三

目次

第八章 罰則	四九
附則	五〇
意匠法施行法	五〇
意匠法施行令	五〇
意匠法施行規則	五〇
意匠登録令	五〇
第一章 総則	五〇
第二章 意匠原簿及び閉鎖意匠原簿	五〇
第三章 登録の手続	五〇
附則	五〇
意匠登録令施行規則	五〇

商標に関する法令

商標法	五五
第一章 総則	五五
第二章 商標登録及び商標登録出願	五五
第三章 審査	五五
第四章 商標権	五五
第一節 商標権	五五
第二節 権利侵害	五五

特許協力条約に関する法令

特許協力条約に基づく国際出願等に関する法令

第三節 登録料	六五
第五章 審判	六五
第六章 再審及び訴訟	六五
第七章 防護標章	六五
第八章 雑則	六五
第九章 罰則	六五
附則	六五
商標法施行法	六五
商標法施行令	六五
商標法施行規則	六五
附 旧商品類別	六五
商標登録令	六五
第一章 総則	六五
第二章 商標原簿及び閉鎖商標原簿	六五
第三章 登録の手続	六五
附則	六五
商標登録令施行規則	六五

弁理士に関する法令

する法律	八二
第一章 総則	八三
第二章 国際出願	八三
第三章 国際調査	八三
第四章 国際予備審査	八三
第五章 雑則	八三
附則	八三
特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行令	八三
特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則	八三
第一章 総則	八三
第二章 国際出願	八三
第三章 国際調査	八三
第四章 国際予備審査	八三
第五章 雑則	八三
附則	八三

工業所有権保護等に関する条約

パリ条約（ストックホルム改正）	八五
特許協力条約	八五
特許協力条約に基づく規則	八五
特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約	八五
不正競争防止法	八五

関係法規

弁理士法	九二
弁理士法施行令	九二
第一章 弁理士試験	九二
第二章 弁理士登録	九二
第三章 弁理士会	九二
第四章 弁理士ノ懲戒	九二
第五章 雑則	九二
附則	九二
弁理士試験規則	九二
弁理士法第二条第一項第一号に定める外国の国籍を有する者に関する省令	九二

目次

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認に関するブダペスト条約に基づく規則	二〇一
マドリッド協定（リスボン改正）	二三五
マドリッド協定（ストックホルム追加協定）	二三一
世界的知識的所有権機関設立条約	二三七
ストラスブル協定	二六二

附

特許、実用新案、意匠、商標および国際出願の手数料	二七九
特許、実用新案、意匠および商標の登録免許税	二八四
特許庁告示（国際事務局の口座及び本邦通貨の金額）	二八九

特許法

【沿革略記】

- 専売略規則（明治四年四月七日太政官布告第一七五号専売略規則ヲ以テ公布）
- 専売略規則廃止（明治五年三月二十九日太政官布告第一〇五号専売略規則廃止ヲ以テ公布）
- 専売特許条例（明治一八年四月一八日太政官布告第七号専売特許条例ヲ以テ公布、同年七月一日ヨリ施行）
- 改 正（明治二〇年四月一八日勅令第八号ヲ以テ同条例中改正）
- 特許条例（明治二二年一月一八日勅令第八四号特許条例ヲ以テ公布、同二二年二月一日ヨリ施行）
- 特許法（明治三二年三月一日法律第三六号特許法ヲ以テ公布、同年七月一日ヨリ施行）
- 特許法（明治四二年四月二日法律第二三

特許法（沿革略記）

- 号特許法改正法律ヲ以テ公布、同年勅令第二九三号ニ依リ同年一月一日ヨリ施行）
- 特許法（大正一〇年四月三〇日法律第九六号特許法改正法律ヲ以テ公布、同年勅令第四五九号ニ依リ同一年一月一日ヨリ施行）
- 改 正（昭和四年四月二日法律第四七号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第二八九号ニ依リ同年一〇月一日ヨリ施行）
- （昭和一三年三月八日法律第三号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第五二二号ニ依リ同年八月一日ヨリ施行）
- （昭和一三年三月八日法律第五号ヲ以テ同法中改正、同年勅令第四〇〇号ニ依リ同年六月六日ヨリ施行）
- （昭和二二年九月八日法律第一〇五号を以テ同法中改正、即日施行）
- （昭和二二年一月二二日法律第二二三号を以テ同法中改正、同二三年一月一日ヨリ施行）

特許法(沿革略記)

(昭和二十三年七月一日法律第一七二号を以て同法中改正、即日施行)
 (昭和二十四年五月二四日法律第一〇三号を以て同法中改正、同年五月二五日から施行)
 (昭和二十四年八月一六日政令第三〇九号をもつて同法中改正、同年九月一日から施行)
 (昭和二十六年三月六日法律第九号をもつて同法中改正、即日施行)
 (昭和二十七年四月二八日法律第一〇一号をもつて同法中改正、同年四月二八日から施行)
 (昭和三十四年四月一日法律第一一五号をもつて同法中改正、即日施行)
 ○特許法 (昭和三十四年四月一三日法律第一二二号特許法改正法律をもつて公布、同三十四年四月一日から施行)
 改正 (昭和三十七年五月一六日法律第一四〇号をもつて同法中改正、同年一〇月一日より施行)
 (昭和三十七年九月一五日法律第一六一号をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)

(昭和三十三年七月四日法律第一四八号をもつて同法中改正、同四〇年一月一日から施行)
 (昭和四〇年五月二四日法律第八一号をもつて同法中改正、同年八月二一日から施行)
 (昭和四一年六月三〇日法律第九八号をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)
 (昭和四一年七月一日法律第一一一号をもつて、同法中改正、同年一二月三一日から施行)

(昭和四五年五月二二日法律第九一号をもつて同法中改正、同四六年一月一日から施行)
 (昭和四六年四月六日法律第四二二号をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)
 (昭和四六年六月一日法律第九六号をもつて同法中改正、即日施行)
 (昭和四八年四月一二日法律第一〇号をもつて同法中改正、即日施行)

(昭和五〇年六月二五五法律第四六号をもつて同法中改正、特許料及び手数料の改正規定は即日施行、パリ条約に係関係した改正規定は即日施行、パリ条約に係関係した改正規定は即日施行)

特許法(目次)

特許法

目次

第一章 総則(第一条—第二八条)

第二章 特許及び特許出願(第二九条—第四六条)

第三章 審査(第四七条—第六五条)

条の三)

第四章 特許権

第一節 特許権(第六六条—第九九条)

第二節 権利侵害(第一〇〇条—第一〇六条)

第三節 特許料(第一〇七条—第一一二条)

第五章 削除(第一一三条—第一二〇条)

第六章 審判(第一二一条—第一七〇条)

第七章 再審(第一七一条—第一七七条)

第八章 訴訟(第一七八条—第一八四条の二)

第九章 特許協力条約に基づく国際出願に係る特例(第一八四条の三—第一八四条の四)

同年一〇月一日から施行、その他は同五一年一月一日から施行)
 (昭和五三年四月二四日法律第二七号をもつて同法中改正、手数料の改正規定は即日施行、特許料の改正規定は同年五月一日から施行)
 (昭和五三年四月二六日法律第三〇号附則をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)
 (昭和五六年五月一九日法律第四五号をもつて同法中改正、同年六月一日から施行)
 (昭和五七年八月二四日法律第八三号附則をもつて同法中改正、同年一〇月一日から施行)
 (昭和五九年五月一日法律第二三三号をもつて同法中改正、同年八月一日から施行)
 (昭和五九年五月一日法律第二四号附則をもつて同法中改正、同年七月一日から施行)

第二〇章 雑則（第一八五条—第一九五条の三）

第一章 罰則（第一九六条—第二〇四条）

附則

第一章 総 則

（目的）

第一条 この法律は、発明の保護及び利用を図ることにより、発明を奨励し、もつて産業の発達に寄与することを目的とする。

※〈類規〉実一、意一、商一、「発明」二①（発明の定義）

（定義）

第二条 この法律で「発明」とは、自然法則を利用した技術的思想の創作のうち高度のものをいう。

2 この法律で「特許発明」とは、特許を受けている発明をいう。

3 この法律で発明について「実施」とは、次に掲げる行為をいう。

一 物の発明にあつては、その物を生産し使用し譲渡し貸し渡し譲渡若しくは貸渡のために展示し又は輸入する行為

二 方法の発明にあつては、その方法を使用する行為

三 物を生産する方法の発明にあつては、前号に掲げるもののほか、その方法により生産した物を使用し譲渡し貸し渡し譲渡若しくは貸渡のために展示し又は輸入する行為

※〈類規〉実二、意二、商二、「I」〔発明〕二九・三〇・三一・三二・三五・三八等、「II」〔特許発明〕六八・六九・七〇・七一・七二・八三等、「III」〔実施〕二九②・五二①・六五の三・六八・六九①・七二・七七②・七八②等、「物の発明」三八二（一）発明一出願の例外・一〇一（一）侵害とみなされる行為・一八七（特許表示）、「方法の発明」三八三（一）発明一出願の例外・一〇一（二）侵害とみなされる行為、「物を生産する方法の発明」一〇〇②（差止請求権）・一〇四（生産方法の推定）・一八七（特許表示）

（期間の計算） 図意四

第三条 この法律又はこの法律に基く命令の規定による期間の計算は、次の規定による。

一 期間の初日は、算入しない。ただし、その

期間が午前零時から始まるときは、この限りでない。

二 期間を定めるのに月又は年をもつたときは、暦に従う。月又は年の始から期間を起算しないときは、その期間は、最後の月又は年においてその起算日に応当する日の前日に満了する。ただし、最後の月に応当する日がないときは、その月の末日に満了する。

2 特許出願、請求その他特許に関する手続（以下単に「手続」という。）についての期間の末日が日曜日、国民の祝日に関する法律（昭和二十三年法律第七十八号）に規定する休日、一月二日、一月三日又は十二月二十九日から十二月三十一日までにあたる場合は、その日の翌日をもつてその期間の末日とする。（改正、昭四八法律一〇）

※〈類規〉民法一三八—一四三、「I」〔法定期間の例〕一七・一七の二・一七の三①（手続の補正）・三〇（新規性喪失の例外）・四三②（優先権主張の手続）・四六①②（出願の変更）・四八の三（出

特許法(三六条)

は、無効とする。

3 従業者等は、契約、勤務規則その他の定により、職務発明について使用者等に特許を受ける権利若しくは特許権を承継させ、又は使用者等のため専用実施権を設定したときは、相当の対価の支払を受ける権利を有する。

4 前項の対価の額は、その発明により使用者等が受けるべき利益の額及びその発明がされるについて使用者等が貢献した程度を考慮して定めなければならない。

「I」(地方公共団体) 地方自治法一の二、(従業者) 民法六二三(雇用)、「法人の役員」民法五二〇(理事・五八(仮理事)・五八(監事)、商法二五四(株式会社取締役・二七三(株式会社の監査役・七〇(合名会社の社員)・一五一(合資会社の無限責任社員)、有限会社法二五(有限会社の取締役・三三(有限会社の監査役)等、「法人の業務範囲」民法四三、「通常実施権」七八、「II」(専用実施権)七七、「特許を受ける権利の承継」三四

(特許出願)

第三六条 特許を受けようとする者は、次に掲げ

る事項を記載した願書の特許庁長官に提出しなければならない。

一 特許出願人の氏名又は名称及び住所又は居所並びに法人にあつては代表者の氏名

二 提出の年月日

三 発明の名称

四 発明者の氏名及び住所又は居所

2 願書には、次に掲げる事項を記載した明細書及び必要な図面を添附しなければならない。

一 発明の名称

二 図面の簡単な説明

三 発明の詳細な説明

四 特許請求の範囲

3 追加の特許を受けようとするときは、追加の特許を受けようとする発明についての追加の関係を明細書に記載しなければならない。

4 第二項第三号の発明の詳細な説明には、その発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易にその実施をすることができる程度に、その発明の目的、構成及び効果を記載

しなければならない。

5 第二項第四号の特許請求の範囲には、発明の詳細な説明に記載した発明の構成に欠くことができない事項のみを記載しなければならない。ただし、その発明の実施態様を併せて記載することを妨げない。(改正、昭五〇法律四六)

6 前項の規定による特許請求の範囲の記載は、通商産業省令で定めるところにより、しなければならない。(改正、昭五〇法律四六)

※「類規」実五、意六、商五、「共有の場合の出願」三七、「発明一出願」三八、「先願主義」三九、「出願の分割」四四、「優先権主張の手続」四三、「信託の受託者である場合の記載事項」特施規二六、「持分等の記載」特施規二七、「I」(願書の様式)特施規二三(様式一〇から一五まで)、「II」(明細書の様式)特施規二四(様式一六)、「図面の様式」特施規二五(様式一七)、「III」(追加の特許)三一、「参」四八の二(特許出願の審査)、「VI」(通商産業省令)特施規二四の二(特許請求の範囲の記載)

(共同出願) 図面

特許法(三七条—三八条)

第三七条 特許を受ける権利が共有に係るときは、各共有者は、他の共有者と共同でなければ、特許出願をすることができない。

※「共有についての民法の原則」民法二五二(共有物の管理)、「特許出願」三六、「本条違反の効果」四九一(拒絶理由)、「二三〇一(無効理由)

(一) 発明一出願

第三八条 特許出願は、発明ごとにしなければならない。ただし、二以上の発明であつても、特許請求の範囲に記載される一の発明(以下「特定発明」という)に対し次に掲げる関係を有する発明については、特定発明と同一の願書で特許出願をすることができる。

一 その特定発明の構成に欠くことができない事項の全部又は主要部をその構成に欠くことができない事項の主要部としている発明であつて、その特定発明と同一の目的を達成するもの

二 その特定発明が物の発明である場合において、その物を生産する方法の発明、その物を

特許法(六十二条―六十四条)

ない。(改正、昭三七法律一六二)

※「特許異議の申立」五五、「特許異議の申立の審査」四七、「拒絶をすべき旨の査定」四九

(特許異議の申立がなかつた場合の査定) 実商

第六二条 審査官は、第五十五条第一項「特許異議の申立期間」に規定する期間内に特許異議の申立がなかつたときは、拒絶をすべき旨の査定をするものを除き、その特許出願について特許をすべき旨の査定をしなければならない。(改正、昭三七法律一六一)

※「拒絶をすべき旨の査定」四九、「査定の記載事項」特施規三五

(査定の方式) 実商

第六三条 査定は、文書をもつて行い、かつ、理由を附さなければならない。

2 特許庁長官は、査定があつたときは、査定の謄本を特許出願人に送達しなければならない。

※「査定の記載事項」特施規三五

(出願公告決定後の補正) 実商

第六四条 特許出願人は、出願公告をすべき旨の

決定の謄本の送達があつた後に、第五十条「拒絶理由通知」の規定による通知を受けたとき、又は特許異議の申立があつたときは、同条又は第五十七条「特許異議の申立」の規定により指定された期間内に限り、その拒絶の理由又は特許異議の申立の理由に示す事項について、願書に添附した明細書又は図面について補正をすることが出来る。ただし、その補正は、次に掲げる事項を目的とするものに限る。(改正、昭三七法律一六一、昭四五法律九一)

一 特許請求の範囲の減縮

二 誤記の訂正

三 明瞭でない記載の釈明

2 第二百二十六条第二項「明細書又は図面の訂正」の規定は、前項ただし書の場合に準用する。

(改正、昭五三法律三〇)

※「類規」一七の三、「補正」一七①③、「出願公告をすべき旨の決定」五一①「明細書又は図面」三六②、「特許請求の範囲」三六②⑤⑥、特施規二四の二、「補正の却下等」四二・五四

特許法(六五条―六五条の二)

(訴訟との関係) 実商

第六五条 審査において必要があるときは、審決が確定し又は訴訟手続が完結するまでその手続を中止することができる。

2 訴訟において必要があるときは、裁判所は、査定が確定するまでその訴訟手続を中止することができる。

「一」〔訴訟手続の完結〕民訴一八二・二〇二・二〇三等、刑訴三三四・三三七・三三九等、「参」五二の二・一六八(訴訟手続の中止等)

第三章の二 出願公開(本章追加、

昭四五法律九一)

(出願公開)

第六五条の二 特許庁長官は、特許出願の日から一年六月を経過したときは、出願公告をしたものを除き、その特許出願について出願公開をしなければならない。

2 出願公開は、次に掲げる事項を特許公報に掲載することにより行なう。

一 特許出願人の氏名又は名称及び住所又は居所

二 特許出願の番号及び年月日

三 発明者の氏名及び住所又は居所

四 願書に添附した明細書に記載した事項及び図面の内容(特許公報に掲載することが公の秩序又は善良の風俗を害するおそれがあると特許庁長官が認めるものを除く。)

特許法(六五条の三)

- 五 出願公開の番号及び年月日
六 前各号に掲げるもののほか、必要な事項
(本条追加、昭四五法律九一)

※〈類規〉実一三の二、「特許出願の日」一七①、「期間の計算」三、「出願公告」五一、「特許公報」一九三、「明細書又は図面」三六②、「出願公開の効果等」六五の三、「参」特施規一三の二(情報提供)

(出願公開の効果等)

第六五条の三 特許出願人は、出願公開があつた後に特許出願に係る発明の内容を記載した書面を提示して警告をしたときは、その警告後出願公告前に業としてその発明を実施した者に対し、その発明が特許発明である場合にその実施に対し通常受けるべき金銭の額に相当する額の補償金の支払を請求することができる。当該警告をしない場合においても、出願公開がされた特許出願に係る発明であることを知つて出願公告前に業としてその発明を実施した者に対しては、同様とする。

- 2 前項の規定による請求権は、当該特許出願の出願公告があつた後でなければ、行使することができない。

3 第一項の規定による請求権の行使は、第五十二条第一項「出願公告の効果等」(第百五十九条第三項(第百七十四条第一項において準用する場合を含む。))及び第百六十一条の三第三項において準用する場合を含む。の権利及び特許権の行使を妨げない。

4 第五十二条第三項及び第四項、第五十二条の二「出願公告の効果等」、第百一条「侵害とみなす行為」、第百四条「生産方法の推定」並びに第百五条「書類の提出」並びに民法(明治二十九年法律第八十九号)第七百九条及び第七百二十四条(不法行為)の規定は、第一項の規定による請求権を行使する場合に準用する。この場合において、当該請求権を有する者が当該特許出願の出願公告前に当該特許出願に係る発明の実施の事実及びその実施をした者を知つたときは、民法第七百二十四条(消滅時効)中「被害者又

特許法(六六条)

ハ其法定代理人ガ損害及ビ加害者ヲ知リタル時」とあるのは、「当該特許出願ノ出願公告ノ日」と読み替えるものとする。

(本条追加、昭四五法律九一)

※〈類規〉実一三の三、「出願公開」六五の二、「出願公告」五一、「実施」二③、「参」一〇二②(通常受けるべき金銭の額)

第四章 特許権

第一節 特許権

(特許権の設定の登録)

第六六条 特許権は、設定の登録により発生する。

2 第百七条第一項「特許料」の規定による第一年から第三年までの各年分の特許料の納付又はその納付の免除若しくは猶予があつたときは、特許権の設定の登録をする。

3 前項の登録があつたときは、特許権者の氏名又は名称及び住所又は居所、特許番号並びに設定の登録の年月日を特許公報に掲載しなければならない。

※〈類規〉実一四、意二〇、商一八、「設定の登録」二七①一、特登令一六一(職権登録)、「特許権の効力」六八、「特許権の消滅」六七(存続期間満了)・七六(相続人がない場合)・九七①(放棄)・

昭和35年10月25日 初版発行
昭和59年 8 月 1 日 44版発行

工業所有権法令集

定価2,800円(送料実費)

編 集 特 許 庁
発 行 社団法人 発 明 協 会

発行所 社団法人 発 明 協 会

〒105 東京都港区虎ノ門2-9-14

電 話 東京 (502) 0511 (代表)

振 替 東京 9 - 6 5 5 5 番

2032-40003-6935

印刷 柳 広 済 堂

乱丁・落丁本はお取替えいたします。

APPENDIX C

I, Eric Vance, hereby declare:

That I possess advanced knowledge of the Japanese and English languages. The attached Japanese into English translation has been translated by me and to the best of my knowledge and belief, it is a true and accurate translation of Japanese Unexamined Patent Application Publication No. S60-24655.

I declare that all statements made above of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true. I have been warned and understand that willful false statements and the like are punishable by fine or imprisonment, or both, under § 1001 of Title 18 of the United States Code.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct.

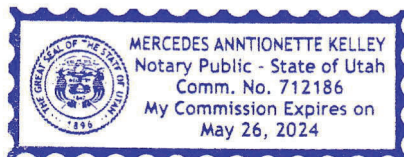
Executed on May 27, 2022 in South Jordan, Utah.

Eric Vance

Eric Vance

Notary Public

Notary Commission Expiry _____



State of UTAH County of Salt Lake
The foregoing instrument was acknowledged before me
this 27th day of May, 2022.
by Eric Vance
Mercedes Anntionette Kelley Notary Public
My Commission Expires May 26th 2024

(19) Japan Patent Office (JP) (11) Patent Application Publication No.
(12) JAPANESE UNEXAMINED PATENT S60-24655
APPLICATION PUBLICATION (A)

(51) Int. Cl.⁴ Ident. Code Internal Ref. No. (43) Publication Date February 7, 1985
G 06 F 11/34 6913-5B

No. of Inventions 1
Examination Request Not Yet

(Total 3 pages)

<p>(54) CENTRAL PROCESSING UNIT USAGE RATE MEASURING DEVICE (21) Application No. S58-132355 (22) Date of Filing July 19, 1983 (72) Inventor OGAWA, Masaaki 5-33-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo-to c/o NEC Corporation</p>	<p>(72) Inventor NOGUCHI, Hiroyuki 5-33-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo-to c/o NEC Corporation (71) Applicant NEC Corporation 5-33-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo-to (74) Agent Patent Attorney: INOKUCHI, Hisashi</p>
--	---

Specification

1. Title of Invention

CENTRAL PROCESSING UNIT USAGE
RATE MEASURING DEVICE

2. Scope of Patent Claims

A central processing unit usage rate measuring device used in an automatic exchanger having a processing format composed of a program which requires a time constraint and launches at a fixed time interval, the central processing unit usage rate measuring device comprising: a first counter for counting an effective processing time of a central processing unit due to a control order from the central processing unit; a first register for storing content of the first counter, a second counter for counting an idle time of the central processing unit due to the control order from the central processing unit; a second register for storing content of the second counter; an arithmetic circuit for calculating a central processing unit usage rate from the effective processing time and the idle time of the central processing unit; and a control order decoder for decoding the control order from the central processing unit and applying a control signal to the first and second counters and the first

and second registers; and being configured to calculate the central processing unit usage rate by using the arithmetic circuit to calculate the content stored in the first and second registers.

3. Detailed Description of Invention

The present invention relates to a device for measuring a usage rate of a central processing unit used in an automatic exchanger.

Conventionally, in the measurement of the usage rate of a central processing unit, a counter for generating an interrupt timing is used to capture the content of a counter via a program, and an arithmetic operation is performed to calculate the usage rate of the central processing unit. However, in this method, the arithmetic operation for calculating the usage rate is performed using the central processing unit, and thus there is a disadvantage in that the load on the central processing unit increases.

An objective of the present invention is to provide a central processing unit usage rate measuring device provided with a pair of counters and a pair of registers which can remove the foregoing disadvantage by measuring the usage rate of the central

processing unit at a hardware level and reduce the load on the central processing unit, in order to measure the usage rate of the central processing unit.

The central processing unit usage rate measuring device according to the present invention is used in an automatic exchanger having a processing format composed of a program which requires a time constraint and launches at a fixed time interval and is provided with first and second counters, first and second registers, an arithmetic circuit, and a control order decoder.

The first counter is for counting an effective processing time of a central processing unit due to a control order from the central processing unit.

The first register is for storing content of the first counter.

The second counter is for counting an idle time of a central processing unit due to the control order from the central processing unit.

The second register is for storing content of the second counter.

The arithmetic circuit is for calculating a central processing unit usage rate from the

effective processing time and idle time of the central processing unit.

The control order decoder is for decoding the control order from the central processing unit and applying a control signal to the first and second counters and the first and second registers.

The present invention is configured to calculate the central processing unit usage rate by using the arithmetic circuit to calculate the content stored in the first and second registers.

Next, an embodiment of the present invention will be described in detail with reference to a drawing.

FIG. 1 is a block diagram illustrating one embodiment of the central processing unit usage rate measuring device according to the present invention. In FIG. 1, 1 is a central processing unit, 2 is a clock generator, 3 is a control order decoder, 4 is a first counter, 5 is a first register, 6 is a second counter, 7 is a second register, 8 is an arithmetic circuit, and 9 is a comparator circuit.

In FIG. 1, the first counter 4, the first register 5, the second counter 6, and the second register 7 are connected to the central processing

unit 1 via the control order decoder 3. A clock signal from the clock generator 2 is inputted into the first and second counters 4 and 6. Output from the first and second registers 5 and 7 is connected to the arithmetic circuit 8. The central processing unit 1 is a processing unit of a format in which a periodic program is executed at a periodic time interval, and a clear 0 control order is sent from the central processing unit 1 to the control order decoder 3 at the start time of processing of the periodic program. The control order decoder 3 decodes the foregoing control order, generates a CLR0 signal, and applies this to the first counter 4. Once the CLR0 signal is applied, the content of the first counter 4 is cleared, the first counter 4 starts counting the clock signal sent from the first clock generator 2. Once the central processing unit 1 ends all processing of the periodic program, a clear 1 control order is sent from the central processing unit 1 to the control order decoder 3. Then, the control order decoder 3 decodes this control order, generates a CLR1 signal, and applies this to the second counter 6 and the second register 7. Once the CLR1 signal is

applied, the content of the second counter 6 is cleared, and the second counter 6 starts counting the clock sent from the clock generator 2. At this time, the first register 5 stores the content of the first counter 4. Once the central processing unit 1 has again started the processing of the periodic program after a fixed amount of time has passed, the clear 0 control order is again sent from the central processing unit 1. Then, the content of the first counter 4 is cleared, and the first counter 4 starts counting the clock signal from the clock signal generator 2. At this time, the content of the second counter 6 is stored in the second register 7. The arithmetic circuit 8 calculates the usage rate of the central processing unit 1 based on the effective processing time of the central processing unit 1, which is the content of the first register 5, and the idle time of the central processing unit 1, which is the content of the second register 7. Furthermore, by adding the comparator circuit 9 and comparing against a fixed central processing unit usage rate such as 80%, for example, it is possible to perform a

particular type of operations, such as extension transmission restrictions.

When performing the above repeatedly, it is possible to calculate the usage rate of the central processing unit 1 at a hardware level.

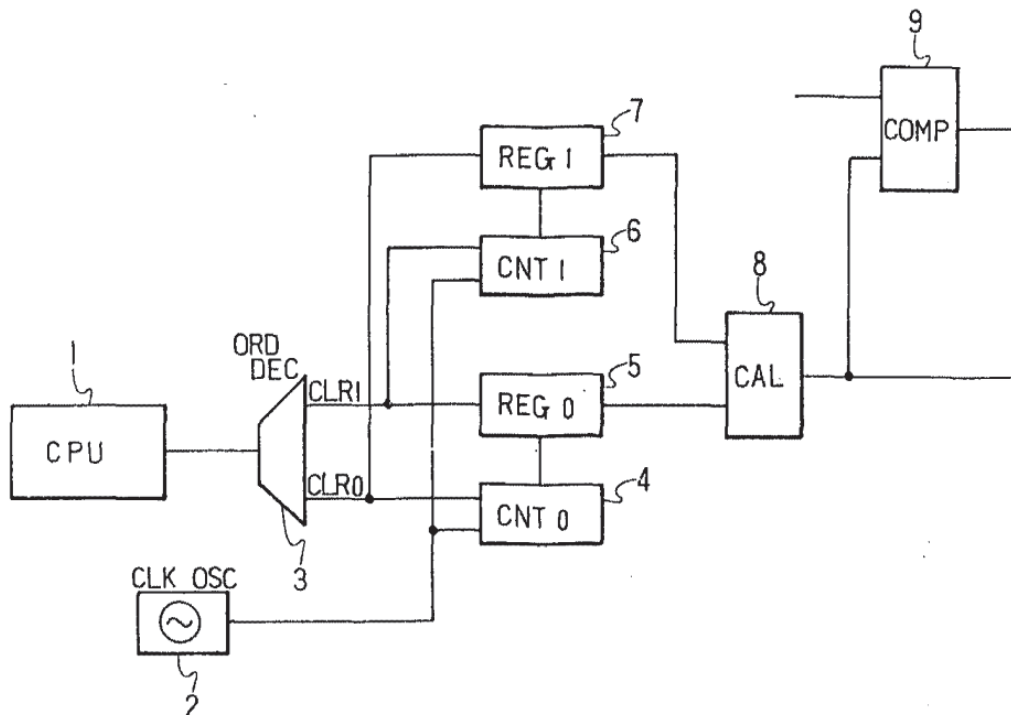
As described above, the present invention has an effect in that, by providing a pair of counters and a pair of registers and measuring the usage rate of the central processing unit at a hardware level, it is possible to reduce the load on the central processing unit.

4. Brief Description of Drawings

FIG. 1 is a block diagram illustrating one embodiment relating to a measurement device of a central processing unit, which is configured according to the present invention.

- 1 ... Central processing unit
- 2 ... Clock generator
- 3 ... Control order decoder
- 4, 6 ... Counter
- 5, 7 ... Register
- 8 ... Arithmetic circuit
- 9 ... Comparison circuit

FIG. 1



① 日本国特許庁 (JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報 (A)

昭60—24655

⑤ Int. Cl.⁴
G 06 F 11/34

識別記号

庁内整理番号
6913—5B

④ 公開 昭和60年(1985)2月7日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 3 頁)

⑭ 中央処理装置使用率測定装置

⑯ 発明者 野口博行

東京都港区芝五丁目33番1号日
本電気株式会社内

⑰ 特 願 昭58—132355

⑱ 出 願 昭58(1983)7月19日

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社

⑳ 発 明 者 小川正明

東京都港区芝5丁目33番1号

東京都港区芝五丁目33番1号日
本電気株式会社内

㉑ 代 理 人 弁理士 井ノ口寿

明 細 書

1. 発明の名称

中央処理装置使用率測定装置

2. 特許請求の範囲

時間的制約を要し、且つ、一定の時間間隔により起動するプログラムによつて構成された処理形式を有する自動交換機において使用される中央処理装置使用率測定装置であつて、中央処理装置からの制御オーダにより前記中央処理装置の実効処理時間を計数するための第1のカウンタと、前記第1のカウンタの内容を格納するための第1のレジスタと、前記中央処理装置からの前記制御オーダにより前記中央処理装置の空き時間を計数するための第2のカウンタと、前記第2のカウンタの内容を格納するための第2のレジスタと、前記中央処理装置の前記実効処理時間と前記空き時間とから中央処理装置使用率を算出するための演算回路と、前記中央処理装置からの制御オーダを解釈し、前記第1および第2のカウンタ、ならびに前記第1および第2のレジスタに制御信号を与える

ための制御オーダデコードとを具備し、前記第1および第2のレジスタに格納された内容を前記演算回路によつて演算して前記中央処理装置使用率を算出するように構成したことを特徴とする中央処理装置使用率測定装置。

3. 発明の詳細な説明

本発明は自動交換機に使用される中央処理装置の使用率を測定する装置に関する。

従来、中央処理装置の使用率の測定においては割込みタイミング発生用のカウンタを使用し、プログラムによりカウンタの内容を取込み、演算を行つて中央処理装置の使用率を算出していたが、この方式の場合には、中央処理装置によつて使用率を算出する演算を行うため、中央処理装置の負荷が増加するという欠点があつた。

本発明の目的は、中央処理装置の使用率を測定するため、一対のカウンタと一対のレジスタとをそれぞれ設け、中央処理装置の使用率をハードウェア的に測定することによつて上記欠点を除去し、中央処理装置に対する負荷を軽減することができ

るように構成した中央処理装置使用率測定装置を提供することにある。

本発明による中央処理装置使用率測定装置は時間的制約を要し、一定の時間間隔により起動するプログラムによつて構成された処理形式を有する自動交換機において使用されるものであり、第1および第2のカウントと、第1および第2のレジスタと、演算回路と、制御オーダデコーダとを具備したものである。

第1のカウントは、中央処理装置からの制御オーダにより中央処理装置の実効処理時間を計数するためのものである。

第1のレジスタは、第1のカウントの内容を格納するためのものである。

第2のカウントは、中央処理装置からの制御オーダにより中央処理装置の空き時間を計数するためのものである。

第2のレジスタは、第2のカウントの内容を格納するためのものである。

演算回路は、中央処理装置の実効処理時間と空

き時間とから中央処理装置使用率を算出するためのものである。

制御オーダデコーダは、中央処理装置からの制御オーダを解読し、第1および第2のカウント、ならびに第1および第2のレジスタに制御信号を与えるためのものである。

本発明においては、上記により第1および第2のレジスタに格納された内容を演算回路によつて演算して、中央処理装置使用率を算出するように構成したものである。

次に、本発明の実施例について図面を参照して詳細に説明する。

第1図は、本発明による中央処理装置使用率測定装置の一実施例を示すブロック図である。第1図において、1は中央処理装置、2はクロック発生器、3は制御オーダデコーダ、4は第1のカウント、5は第1のレジスタ、6は第2のカウント、7は第2のレジスタ、8は演算回路、9は比較回路である。

第1図において、中央処理装置1に制御オーダ

デコーダ3を介して第1のカウント4と、第1のレジスタ5と、第2のカウント6と、第2のレジスタ7とが接続されている。第1および第2のカウント4、6にはクロック発生器2からのクロック信号が入力されている。第1および第2のレジスタ5、7の出力は演算回路8に接続されている。中央処理装置1は周期的な時間間隔で周期プログラムを実行する形式の処理装置であり、周期プログラムの処理開始時に中央処理装置1からクリア0制御オーダが制御オーダデコーダ3に送出される。制御オーダデコーダ3では上記制御オーダを解読し、CLR0信号を生成して第1のカウント4に与える。CLR0信号が与えられると第1のカウント4の内容はクリアされ、第1のカウント4はクロック発生器2から送出されるクロック信号の計数を開始する。中央処理装置1が周期プログラムの処理をすべて終了すると、中央処理装置1からクリア1制御オーダが制御オーダデコーダ3に送出される。そこで、制御オーダデコーダ3ではこの制御オーダを解読し、CLR1信号を生

成して第2のカウント6と第2のレジスタ7とに与える。CLR1信号が与えられると、第2のカウント6の内容はクリアされ、第2のカウント6はクロック発生器2から送出されたクロックの計数を開始する。このとき、第1のレジスタ5は第1のカウント4の内容を格納する。一定時間を経過した後、中央処理装置1が再び周期プログラムの処理を開始すると、中央処理装置1から再びクリア0制御オーダが送出される。そこで、第1のカウント4の内容はクリアされ、第1のカウント4はクロック発生器2からのクロック信号の計数を開始する。このとき、第2のカウント6の内容が第2のレジスタ7に格納される。演算回路8では、第1のレジスタ5の内容である中央処理装置1の実効処理時間と、第2のレジスタ7の内容である中央処理装置1の空き時間とをもとに中央処理装置1の使用率を算出して出力する。また、比較回路9を付加して、例えば80%のような一定の中央処理装置使用率と比較することにより、内線発信規制などのある種の操作を行わせることが

できる。

以上を繰返して行えば、ハードウェア的に中央処理装置1の使用率を算出することができる。

本発明は以上説明したように、一対のカウンタと一対のレジスタとを設けてハードウェア的に中央処理装置の使用率を測定することにより、中央処理装置の負荷を軽減することができるという効果がある。

4. 図面の簡単な説明

第1図は、本発明により構成した中央処理装置の使用率の測定装置に関する一実施例を示したブロック図である。

- 1・・・中央処理装置
- 2・・・クロック発生器
- 3・・・制御オーダデコーダ
- 4, 6・・・カウンタ
- 5, 7・・・レジスタ
- 8・・・演算回路
- 9・・・比較回路

第1図

