

国外专利资料介绍

第三辑

科学技术文献出版社

国外专利资料介绍

第三辑

(限国内发行)

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：中国科学技术情报研究所印刷厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本787·1092· $\frac{1}{16}$ 5印张 128千字

统一书号：17176·134 定价：0.66元

1978年5月出版

23.5

说 明

为了落实毛主席关于“洋为中用”的教导，向我国生产、科研、设计等部门的同志介绍外国专利资料出版情况及检索、使用方法，我们曾于1975年、1977年相继出版了《国外专利资料介绍》第一辑和第二辑，分别介绍了美、英、日、西德、法等五国的情况及英国德温特公司出版的专利检索工具的情况。

本书系丛书的第三辑，介绍澳大利亚、奥地利、加拿大、捷克、东德、苏联、瑞典、瑞士等八个国家的专利资料(包括公报、专利说明书、专利分类表及各种索引)的出版情况及使用方法。此外，对上述各国的专利制度，专利局的工作及发明专利的审批程序等也做了简明介绍。

本辑所包括的八个国家的专利资料均属中国科技情报所专利馆的馆藏范围，也是我国生产、科研等部门的同志比较经常需要参考的资料。过去对这部分馆藏没有及时编写详细的介绍。由于掌握的材料不够充分，这次的介绍仍嫌不够完善，特别是由于编辑水平所限，内容上定有许多错误或不妥之处，欢迎读者批评指正。

中国科学技术情报研究所专利馆

1977 10.

目 录

一、 澳大利亚专利资料及其查找方法	(1)
二、 奥地利专利资料及其查找方法	(10)
三、 加拿大专利资料及其查找方法	(20)
四、 捷克专利资料及其查找方法	(26)
五、 东德专利资料及其查找方法	(37)
六、 苏联专利资料及其查找方法	(47)
七、 瑞典专利资料及其查找方法	(57)
八、 瑞士专利资料及其查找方法	(68)

澳大利亚专利资料及其查找方法

一、概 况

澳大利亚早在十九世纪初就已实行了专利制度。现在负责全国专利工作，审批国内外专利申请案的机构是澳大利亚专利局（Australian Patent Office）。该专利局兼管商标、产品外形设计、版权等事务。

在澳大利亚，专利的申请量从1970年以来一直保持在1.6万件左右。批准量从1970年的6130件，逐年上升，现在每年约在1.2万件左右。澳大利亚的专利中大约十分之九都是外国人的，其中以美国人的最多，约占一半。

澳大利亚早在1925年就参加了工业产权保护巴黎联盟。1972年又批准了斯德哥尔摩版本。同年还参加了世界知识产权组织（WIPO）和国际专利分类联盟。

澳大利亚的专利有效期为16年，从提交完整说明书日期算起。有效期可依法延长5年或10年。补充专利的有效期为原基本专利的剩余有效期。对于因未及时缴纳专利维持费而失效的专利，允许依法申请恢复权效。如果认为专利局批准的某件专利不符合规定条件时，通过法院裁决。

二、专 利 审 批 程 序

澳大利亚现行的专利法包括：1952—1960年专利法；1962年和1966年的修正法案；1970年开始实施的新专利法。根据现行专利法的规定，澳大利亚审查专利申请案的标准包括新颖性、创造性、有效性和生产方式（Manner of manufacture）四项。对新颖性的审查是根据本国范围内近50年的资料。

允许申请专利的主要限于有关新的生产方式的发明。不允许申请专利的对象包括：违反现行法律的发明；食品、调味品及药品；制造这些产品的方法；已知物品的混合物等。

申请案提交专利局的日期为优先权日期。允许提交临时说明书。临时说明书提交后一年内必须提交完整说明书。逾期不交时，申请案即行失效。临时说明书内无专利权范围。完整说明书提交后满十八个月便予公告。公告后三个月内如无第三者提出异议时便批准为专利。全部审查时间规定不得超过两年。

澳大利亚专利局原来就是按上述的过程审批专利的。由于专利局力量有限，每年都有申请案积压待审。到1970年元月止积压待审的申请案累积已达51000件之多。为了解决这个问题，澳大利亚于1969年制定了新专利法，采用延迟审查制度及简化审查制度。新法于1970年1月1日起生效实施。

根据新法规定，只有申请人在提交完整说明书日起五年内提出专门请求时，专利局才对申请案进行技术审查。逾期不提者，申请案即行失效，根据新法的程序，申请人在提交完整说明书后18个月，专利局将申请案公开。然后再根据申请人的请求进行实质性技术审查。审查

通过后，专利局决定认可，这时将申请案再行公告，公告后三个月内为公众审查提出异议的时间。如无异议便行批准。

对申请案请求实质性审查，可由申请人本人提出，也可由对此发明感兴趣的第三者或是专利局本身提出。

简化审查制度是指对于具有优先权的申请案，同时又是英美已经审查批准者，免于审查的规定。如英、美尚未批准时，申请人可请求延缓审查，缓期最多九个月。届时仍不能提出相应的证明文件时，可改为申请按普通程序进行完整的审查。

三、澳大利亚的专利出版物

1. 专利说明书 (Patent Specification) :

澳大利亚的专利说明书用英文出版。凡申请案一经专利局认可，便出版专利说明书，因此，不是批准说明书。

自1923年至1935年间，澳大利亚的专利说明书每五年自1号起重新编号一次。自1936年起，改为自100001号起逐年顺序编号。1970年实行新专利法后，专利说明书开始自400001号起重新编号。

澳大利亚专利说明书均有扉页。全部著录项目均列在扉页上。右上角为专利号及申请号。申请号由两部份组成：斜杠前是序号，其后是申请年代，例如27940/71。其余各项为：本国专利分类号 (Class)、国际专利分类号 (Int. Cl.)、申请号 (Application Number)、申请日期 (Application Lodged)、完整说明书的发明名称 (Complete Specification entitled)、提交日期 (Lodged)、认可日期 (Accepted)、公告日期 (Published)、优先权项目 (Convention Priority)、申请人 (Applicant)、实际发明人 (Actual Inventors)、以及有关发明 (Related Art)。优先权项目包括：优先权国别、优先权日期、优先权申请号。

在扉页最后，亦即正文叙述的开头，一律加上这样一句引语：“下述内容是本发明的详细叙述，包括已知的最佳应用方案：”(The following statement is a full description of this invention including the best method of performing it known to us;)。

从1965年12月9日出版的401232号专利说明书起，扉页上的著录项目均标记ICIREPAT统一代码。

附图位于专利说明书文字部份的后边。文字部份主要是介绍本发明的使用范围、优点、对于附图的解说等。最后是专利权范围，总是以“本发明的专利权项如下：”(The claims defining the invention are as follows;) 这句开始，然后列出若干项。旧法规定，每一项权均要列出优先权日期。新法已取消此规定。

在1959年9月以前，澳大利亚的专利说明书只标记本国的专利分类号；此后，开始标记国际专利分类号。

2. 《澳大利亚专利、商标和外观设计公报》(The Australian Official Journal of Patents, Trade Marks and Designs), 以下简称《专利公报》:

《专利公报》是澳大利亚专利局的官方出版物，每星期四出版一期。每期内容包括下列主要部份：通告 (Official notices)、专利事项 (Patents proceedings)、商标事项 (Trade mark proceedings)、外观设计事项 (Design proceedings)、法院判决 (Court orders, judgments, and decisions)、付费标准 (Fees payable)、出版物定价表 (Price list of



PATENT SPECIFICATION

Class (52) 05.50; 03.8
Int. Cl. (51) G05f; H03f

Application Number (21) 27940/71
Lodged (22) 21st April, 1971

Complete Specification
entitled (54) TEMPERATURE-COMPENSATED VOLTAGE
SHIFTER

Lodged (23) 21st April, 1971
Accepted (44) 6th June, 1974
Published (41) 26th October, 1972

Convention Priority (30) United States of America, 17th August, 1970, 64,323,
27th April, 1970, 32050

Applicant (71) WESTERN ELECTRIC COMPANY, INCORPORATED

Actual Inventors (72) VEIKKO REYNOLD SAARI and
FREDERICK DONALD WALDHAUER

Related Art (56) 433582 (47015/68) 05.50
435685 (59321/69) 05.50
422388 (25051/67) 05.50

The following statement is a full description of this invention, including the best method of performing it known to us:

19980 72-1

X616-81-3D-21P.C.

F. D. Atkinson, Government Printer, Canberra

图1 澳大利亚专利说明书扉页



The Australian Official Journal of Patents, Trade Marks, and Designs

All communications to be addressed to the Commissioner of Patents, Canberra, A.C.T. The Patent Office does not guarantee the accuracy of its publications, or undertake any responsibility for errors or omissions or their consequences.

Patents applications: PC8658 to PC8699

21,013 to 21,177

Printed Specifications: 475,060

Specifications accepted: 479,493 to 479,672

Trade Mark applications: 302,487 to 303,570

Design applications: 70,966 to 70,984

CONTENTS

	Page		Page
Official Notices	2	Trade mark proceedings—continued	
Patents proceedings—		Opposition proceedings	66
Applications lodged	3	Alteration of registered trade marks	66
Complete specifications lodged after provisional specifications	7	Notice	67
Applications lapsed, refused or withdrawn	7	Applications amended	67
Restoration of lapsed applications	7	Applications lapsed and withdrawn	67
Proceedings under section 160	7	Subsequent proprietors registered	67
Amendments made	7	Alteration of register	67
Applications amended	7	Alteration of name in register	67
Complete specifications open to public inspection	8	Cancellation of entry in the register	67
Examination of applications	9	Correction of name	67
Complete specifications accepted	9	Registered users of registered trade marks	68
Complete specifications accepted that have resulted from modified examination	10	Cancellation of registration of registered trade mark	68
Abridgments of accepted complete specifications	10	Trade marks due for renewal	68
Opposition proceedings	53	Renewal of registration of trade marks	68
Letters patent sealed	53	Trade marks removed from register	68
Applications in respect of which a complete specification has been accepted but on which patent has not been sealed	54	Trade marks restored to register	69
Assignments registered	54	Corrigenda	69
Licence registered	54	Design proceedings—	
Alteration of name	54	Applications lodged	70
Patents renewed	54	Applications abandoned	70
Restoration of ceased patents	55	Extension of periods of registration of designs	70
Corrigenda	55	Court orders, judgments, and decisions—	
Trade mark proceedings—		Decisions of registrar of trade marks	71
Applications lodged	56	Fees payable	72
Accepted applications	57	Price list of publications	76

publications) 等。

现将与发明专利有关的部份简介如下：

“通告”部份主要是报道各项法律、法规、最新专利出版物、澳大利亚专利图书馆的情况等。

“专利事项”部份又分成若干项：

第一项：报道本周的专利申请情况 (Applications for Patents)。在新专利法生效之前，此项内容是按申请人名称字顺排列。在申请号前附以大写字母 P (指 Provisional) 或 C (指 Complete)，以分别表示申请人提交的是临时说明书或是完整说明书。新专利法生效以后，即自1970年元月出版的《专利公报》第40卷第1期起，此项内容又分成两部份：第一部份是提交临时说明书的申请案，其著录项目包括：申请人名称、发明名称、临时说明书提交日期及登记号。登记号的编法改为四位数字，前边冠以 PA 字样。俟从 PA0001 号编至 PA9999 号时，再重新编号，改从 PB0001 号编起，以此类推。

另一部份是提交完整说明书的申请案，其著录项目则包括：申请人名称、发明名称、优先权国别、优先权日期、完整说明书提交日期及登记号。完整说明书的登记编号采用五位数字，单独引用时并标以年代，例如 10001/70。此号也即是申请号。

第二项：报道提交临时说明书之后，再补交完整说明书的申请案 (Complete Specification lodged after Provisional Specifications)：其编号办法相同。编排采用对照表形式。内容只包括临时说明书的登记号及完整说明书的登记号，按前者顺序排列，并按年度分开。

第三项：报道申请案的失效、撤销或撤回 (Applications Lapsed, Refused or Withdrawn)：只报道申请号。引用申请号时要加上各部份开头处给出的年代。这部份根据1952年专利法又分成四类：A类—申请案未请求或未指示要进行审查的；B类—专利局指示申请人要请求审查的；C类—申请案已请求审查或已提出审查报告的；D类—申请案已被认可或已通知认可。

第四项：报道失效申请案的复效 (Restoration of Lapsed Applications)：对申请复效的专利，报道申请号、申请人姓名、发明名称、地址。对已复效的则报道申请号、申请人姓名、通告失效的日期、复效日期。这里将逾期失效的申请案分成三类，A类是申请人没有请求审查；B类是申请人没有缴纳专利费；C类是申请人没有履行专利局根据条例第7B(3)款发出的指示。

第五项：标题是“Proceedings under Regulation 76”，报道专利的更改。

第六项：标题是“Proceedings under Section 160”，报道申请案认可日期的推迟。

第七项：标题是“Proceedings under Section 34(4)”，报道申请人更名事项。新用名写在括号内。

第八项：申请改正 (Applications for Amendment)，报道要求改正的申请人、专利号、发明名称，及要求改正的原因。

第九项：报道已更改的专利 (Amendment Made)。

第十项：报道已更改的申请案 (Application Amended)。

第十一项：提交公众审查的完整说明书 (Complete Specification Open to Public Inspection)：列出申请号及国际专利分类号。

第十二项：报道申请案的审查 (Examination of Applications)。将已请求审查的申请

案号码分年按次列出。

第十三项：已认可的完整说明书 (Complete Specifications Accepted)。列出申請号及专利号，后者列于括号内。

第十四项：按简化审查制已认可的完整说明书 (Complete Specifications Accepted that have resulted from Modified Examination)。列出申請号及专利号，后者列于括号内。

第十五项：已认可的完整说明书摘要 (Abridgments of Accepted Complete Specification)。这部分报道第十三、十四两项已认可的完整说明书的摘要。摘要按专利号大小顺序排列。内容包括专利说明书扉页上所列之著录项目及专利权范围第1项。著录项目包括：发明名称、本国专利分类号、国际专利分类号、专利号、(申請号)、申請日期、完整说明书提交日期、(优先权国别、日期)、申請人、地址。

在著录项目最后园括号内的黑体数码是专利局内部的专用号码。在权项最后方括号内的数码是此件专利的说明书的约略页数。

第十六项：异议事项 (Opposition Proceedings)：公布于公众审查期间有第三方提出异议的申請案，按专利号顺序排列公布申請人姓名，第三方的姓名接列于后边的括号内。

第十七项：批准专利 (Letters Patent Sealed)：按批准日期将专利号顺序列出。

第十八项：报道完整说明书已被认可，但尚未批准专利的申請案 (Applications in respect of which a complete specification has been accepted but on which patent has not been sealed)：只列出专利号。

第十九项：报道按澳大利亚专利法第64条做出的决定 (Proceedings under Section 64)。

第二十项：转让登记 (Assignments registered)：按转让登记日期列出专利号。

第二十一项：许可证登记 (Licences registered)：按登记日期列出专利号。

第二十二项：专利更名 (Alteration of name in register)，只列出登记日期及专利号。

第二十三项：更新专利 (Patents renewed)：列出更新专利的专利号。括号内的数字，表示业已缴纳专利费使专利权得以继续有效的年代。

第二十四项：勘误表 (Corrigenda)：供更正以前各期《专利公报》内出现的错误用。

以上系《专利公报》内专利部份包括的各项内容，但不一定每期都有这些项目。

从1970年起，澳大利亚《专利公报》每卷最终一期均附一《增刊》(Supplement)。增刊内容包括三部份：各类申請案的缴费标准 (Fees Payable)、本年度申請案的申請号及认可的完整说明书的专利号对照表 (Concordance) 及年终索引 (General Index)。年终索引是将《专利公报》中全年报道内容按栏别注明页码。1973年以后没有再出版《增刊》，而将《年终索引》单独出版。

3. 《专利申请人名字年度索引》(Names of Applicants for Patents) 澳大利亚专利局于1958年开始出版年度索引，当时叫《Index to Patent Office Proceedings》。内容包括申請人名字和专利号两部份索引。从1963年起，将这两部份分开出版。人名部份叫《Index to Names of Applicants for Patents》。从1975年起改为现称。内容将全年申請人的名字按字顺加以编排，其中包括在专利局登记的受让人 (Assignees) 和许可证的买方 (Licensees)。

全部索引分成两部份：第一部份是提交了临时说明书的；第二部份是提交了完整说明书的。

第一部份每条索引内容包括：申请人名称、发明名称、临时说明书提交日期及登记号。

NAMES OF APPLICANTS FOR PATENTS

AUSTRALIAN OFFICIAL JOURNAL OF PATENTS VOLUME 45, Nos 1-49, 1975

This index is in two parts—

1. Provisional Specifications
2. Complete Specifications.

SECTION 1. PROVISIONAL SPECIFICATIONS (Including Applications Nos PC0172 to PC4437)

As from 1 January 1970 applications accompanied by a provisional specification were numbered in a four figure series prefixed by the letter PA, and commencing with application No. from PA-0001. This series has run progressively to PA-9999 and the next series has commenced from PB0001. Further series will be run progressively from PC0001 and so on.

The application is renumbered in the complete specification series (see Section 2) when a complete specification is lodged following the provisional specification.

The information is arranged as follows:

- (a) Name of applicant—in the case of joint applicants each name is given independently.
N.B.—Foreign names and names of foreign firms are rendered as presented in the application form.
- (b) Brief title of invention—this should not be regarded as an exhaustive subject matter entry.
- (c) Date on which application was filed.
- (d) Number allocated to application.

The Patent Office does not guarantee the accuracy of its publications or undertake any responsibility for errors, omissions or their consequences.

A

A.R.C. Engineering Pty Ltd. Storage and dispensing system for elongated members. 2 May. PC1448
A. & Z. Plastics Pty Ltd. Multi-purpose shower accessory. 7 Nov. PC3877
Abdalla, E. Electric car. 11 Apr. PC1212
Aberloyle Management Pty Ltd. The beneficiation of tin ores. 4 Aug. PC2633
Abilities (Christchurch) Inc. Moulding devices 18 Sept. PC3222
Abilities (Christchurch) Inc. Protection of plants. 18 Sept. PC3223
Abolson, E. Method of manufacture for prefabricated reinforced poured or moulded building sections. 20 June. PC2061
Abrahams, W. J. 3 pin fixed double adaptor cord extension socket. 4 Feb. PC0463
Absolon, E. Improved method of manufacturing for prefabricated, reinforced, poured or moulded building section. 9 Apr. PC1174
Access Control Systems Pty Ltd. Door structures. 22 May. PC1707
Access Control Systems Pty Ltd. Latches and locks. 22 Aug. PC2894
Access Control Systems Pty Ltd. Door lock apparatus. 21 Nov. PC4055

ACI-Nylex Pty Ltd. Improved method and apparatus for producing transversely grooved flexible piping. 6 Jan. PC0193
ACI-Nylex Pty Ltd. Plastic foam. 13 Jan. PC0247
ACI-Nylex Pty Ltd. Trickle irrigation system. 24 Mar. PC0999
ACI-Nylex Pty Ltd. Trickle irrigation system. 10 Apr. PC1200
ACI-Nylex Pty Ltd. Transversely grooved flexible piping. 17 Dec. PC4313
ACI-Nylex Pty Ltd. Plastic foam. 17 Dec. PC4314
ACI Operations Pty Ltd. Bottle stacking apparatus. 14 July PC2342
ACI Operations Pty Ltd. Article handling apparatus. 6 Jan. PC0191
ACI Operations Pty Ltd. Bird swing detector. 20 Jan. PC0316
ACI Operations Pty Ltd. Burner construction. 13 Feb. PC0603
ACI Operations Pty Ltd. Pourer attachment. 17 Feb. PC0630
ACI Operations Pty Ltd. Sparkling wine stopper. 20 Feb. PC0671
ACI Operations Pty Ltd. Closure. 24 Mar. PC1000
ACI Operations Pty Ltd. Pouring aid. 4 Apr. PC1114
ACI Operations Pty Ltd. Means for facilitating erection of paperboard boxes. 11 Apr. PC1203

图 3 澳大利亚《专利申请人名年度索引》的第一部份

第二部份每条索引内容包括：申请人名称、发明名称、完整说明书提交日期及申请号。
如有优先权时，则在括号内列出优先权国别及日期，排在发明名称之后。

凡联合申请的,各申请人的名字均单独列出。外国申请人的名字,采用原申请案中的写法。对分开的申请案 (Divisional Application), 列出原申请案的申请号。对补充申请案, 则列出被补充的基本专利的申请号。

4. 《专利年鉴》(Patent Annual Record):

如上所述,从1963年起,澳大利亚专利局将原来出版的《Index to Patent Office Proceedings》分成两部份单独出版。其中专利号部份被称为《Numerical Record of Patent Office Proceedings》。从1973年起改为现称。

《专利年鉴》是以澳大利亚专利局的公报为基础编订的。每期年鉴大致包括以下内容:

(1) 已发出请求审查的指示,但截至年底尚未收到审查请求的申请案;

(2) 已收到要求审查的请求,但尚未开始审查的申请案;

(3) 截至年底仍在审查中的申请案;

(4) 在本年度内申请案及完整说明书(未交公众审查的)已失效、撤消或撤回的;

(5) 在本年度内申请案及完整说明书(已交公众审查的)已失效、撤消或撤回的;

(6) 在本年度十月一日之前已认可、但截至年底尚未批准专利的申请案;

(7) 截至年底的有效专利

除上述内容外,每期年鉴均包括两个附录:



PATENT ANNUAL RECORD 1976

**Compiled from information in
The Australian Official Journal of Patents,
Trade Marks and Designs**

*Published by the
Patent, Trade Marks and Design Offices, Canberra*

图4 澳大利亚1976年《专利年鉴》

附录A: 已提交临时说明书的并于本年内提交了完整说明书的申请案

附录B: 本年内认可的申请案及完整说明书

上述对年鉴的内容简介即系1976年该书各部份的标题。标题以下只列申请案的各种编号, 没有任何文字报道。

《专利年鉴》从1973年出版以来, 每期内容的标题均有所调整, 本文不再逐年介绍。附录B的内容就是申请号与专利号的对照表, 因此就是原《专利公报》增刊中对照表的继续。

四、澳大利亚专利的查找方法

澳大利亚于1904年制定专利分类法, 于1906年公布, 采用杜威图书分类体系。全分类表共包括100个组, 每个组代表一个技术领域或一项总合的技术工艺。每个组下设10个类, 每个类再细分成10个二级类。分类号用阿拉伯数字表示, 组用两位数, 类用一位数。

1959年9月以前, 澳大利亚只采用本国的专利分类法。分类表名为: 《Classification of Manufactures and Word Index》。此分类表及其索引已修改多次, 最后一次修订是在1973年, 从1973年5月1日起生效。

1959年9月以后, 澳大利亚开始采用国际专利分类法, 但直到目前只是并列标记。

在检索澳大利亚专利资料时, 如果已知某一公司名称, 想了解该公司在澳大利亚申请专利的情况时, 可使用《专利申请人名年度索引》。

例如, 要检索Foster Wheeler Corp公司于1972年在澳大利亚申请的专利, 通过上述人名索引的第一部分查明, 该公司在这一年没有提交任何临时说明书, 而通过第二部份可知该公司提交了11件完整说明书, 申请号是: 37541、38994、39542、39594、39595、39743、40187、42701、43151、43622、48340。只有了上述的申请号还不能查阅专利说明书。因此下一步还须通过澳大利亚专利局出版的《专利年鉴》查出专利局对完整说明书认可后给出的专利号。这样在1974年度的《专利年鉴》的附录B内可以查到有四件已认可: 37541(453076)、38994(447272)、39524(446371)、39743(453587)。1975年又有五件被认可: 39594(462060)、39595(458027)、40187(463272)、43622(460744)、48340(458528)。其余两件到1976年末仍在审查中。查出上述六位数字的专利号之后便可查阅专利说明书了。

澳大利亚专利局长期以来没有出版累积性的分类索引, 而且其《专利公报》内的文摘也不是按分类编排的, 因此, 没有澳大利亚本国出版的检索工具可供从分类角度进行检索。

为满足从分类角度检索澳大利亚专利, 可借用苏联全苏专利情报研究所出版的《国外发明目录索引》。(Библиографический указатель изобретения за рубежом)。这部检索工具共报道27个国家和一个国际组织的专利, 其中包括澳大利亚的专利。每月出版一期, 按国际专利分类法A-H八个部分成八个分册出版。

此索引的报道速度比澳大利亚的公报大约晚一年。每条目录用原文报道全部著录项目及俄文的发明名称。

每期内容先分国别, 再分该国公报的期号, 再按国际专利分类表类目顺序编排。因此只要明确所需专利资料属于国际专利分类的哪个部时, 便可查阅有关分册。例如上述Foster Wheeler公司1975年认可的五件专利。根据其所属类别, 可分别在F分册和B分册内找到。

苏联出版的这种目录索引, 中国科技情报所专利馆从1976年开始有收藏。

奥地利专利资料及其查找方法

一、概 况

奥地利从1810年起实施专利制度。现行专利法是1970年全面修订的,1973年又作了局部的补充修订。据此,奥地利专利局从1975年起开始接受国内外关于调研具体技术发展水平或提供专利检索服务的委托。

奥地利专利局每年接受一万件左右的申请案,批准专利的数量为七千多件。外国人的申请案约占70%。奥地利专利的有效期为自公告日期算起18年。

奥地利于1909年参加了巴黎联盟。1973年承认了关于建立世界知识产权组织(WIPO)的协定及斯德哥尔摩协定。于1972年与WIPO签定了在维也纳建立国际专利文献中心(INPADOC)的协定。这个机构收集世界各国的专利资料,并提供专利检索服务。

二、奥地利专利的审批程序

奥地利是实行审查制的国家。对专利申请案的审查标准包括:新颖性、独创性、工业实用性和进步性四项。凡符合上述标准的发明均可申请专利。

根据现行专利法,不能申请专利的项目包括:属于奥地利政府专卖范围内的商品、食品、奢侈品、医药品及化学物质;但其生产方法可以申请专利。消毒用品也不能申请专利。

专利申请案提交专利局后,首先进行一般性审查,如发明内容是否允许申请专利、申请手续是否完备、专利说明书的编写是否符合要求等。

一般性审查通过后便进行实质性审查,内容是审查申请案是否符合前述四项标准。通过后,便在《奥地利专利公报》(Österreichisches Patentblatt)中给予公告,同时在专利局内将申请案展出。展出目的是进行公众审查,便于第三者提出异议。展出期限为四个月。

申请案展出期满,如未出现异议或有异议而已解决时,专利局便批准专利,一方面正式登入《专利注册》(Patent Register),一方面发给申请人专利证书,同时在《奥地利专利公报》中予以公布。

除基本专利外,奥地利允许申请补充专利及附属专利。基本专利的持有者如对原发明有进一步改进时,可以申请补充专利。所谓附属专利。是指其内容要涉及以前批准过的专利。

按现行专利法的规定,在专利优先权日期之前,对发明的使用,只限于为投产进行必要的准备。批准专利后,三年之内应使该发明投产,否则专利局有权颁发强迫性许可证,给第三者以使用此项发明的机会。

三、奥地利专利出版物

1. 专利说明书 (Patentschrift):

奥地利专利说明书用德文编写,由奥地利专利局负责出版。1972年前,每件专利说明书

的附图部份在前面, 文字叙述部份在后边。从1972年的300001号起, 文字叙述部份的标头改成扉页, 全部著录项目均加注ICIREPAT的统一代码。



ÖSTERREICHISCHES
PATENTAMT

⑤② Klasse: 63 C2, 003/20
⑤① Int.Cl.: B 60 G 003/06 /

①⑨ OE PATENTSCHRIFT

①① Nr. 324 852

- ⑦③ Patentinhaber: DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT IN STUTTGART (BRD)
- ⑤④ Gegenstand: RADAUPHANGUNG, INSBESONDERE VORDEBRADAUPHANGUNG AN KRAFTFAHRZEUGEN
- ⑥① Zusatz zu Patent Nr.
⑥② Ausscheidung aus:
②②②① Angemeldet am: 9.AUGUST 1972, 6881/72
②③ Ausstellungspriorität:
- ③③②③① Unionspriorität: BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND (DT), 25.AUGUST 1971, 2142523, BEANSPRUCHT
- ④② Beginn der Patentdauer: 15.NOVEMBER 1974
Längste mögliche Dauer:
④⑤ Ausgegeben am: 25.SEPTEMBER 1975
⑦② Erfinder:

⑤⑥ Abhängigkeit:

⑤⑥ Druckschriften, die zur Abgrenzung vom Stand der Technik in Betracht gezogen wurden:
DT-OS 1480439, DT-OS 1755113, US-PS2660449

OE 324 852

奥地利专利说明书附图上的著录项目包括：专利号、本国专利分类号、国际专利分类号、出版日期、附图页数及本页序号。

ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

Ausgegeben am 25 september 1975 2 Blatt-BI. 1

Patentschrift Nr. 324852

Klasse: 63C₂, 3/20

Int. Cl²: B60G3/06

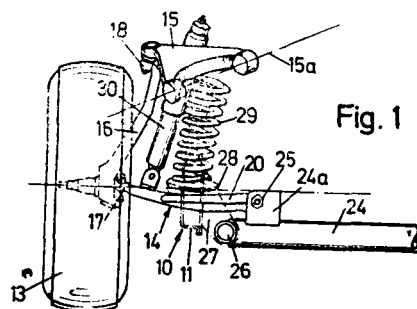


图6 奥地利专利说明书附图上的著录项目

扉页上，除上述有关项目外，还有专利权所有者 (Patentinhaber) 及其国别、发明名称 (Gegenstand)、被补充的基本专利 (Zusatz zu Patent Nr.)、被分开的基本专利号 (Ausscheidung aus)、申请日期 (Angemeldet am)、展览优先权 (Ausstellungs priorität)、优先权 (Unionspriorität)、专利生效日期 (Beginn der Patentdauer)、批准日期 (Ausgegeben am)、发明人 (Erfinder)、有关联的专利 (Abhängigkeit)、在审查技术水平时考虑到的专利资料 (Druckschriften, die zur Abgrenzung vom Stand der Technik in Betracht gezogen wurden)。

文字叙述部份主要是介绍此项发明的实质、使用范围等。结尾部份是专利权范围 (Patentansprüche)。申请人在这部份写出要求保护其独占权的具体项目。最后注明本件专利说明书有几页附图。

2. 《奥地利专利公报》(Österreichisches Patentblatt)：

《奥地利专利公报》创刊于1903年，月刊，是奥地利专利局的官方出版物。公报由Teil I 和Teil II 两部份组成。直到1964年这两部份是合在一起出版的，从1965年起开始分成两个分册单独出版。

公报第一部份 (Teil I) 主要是报道各项法律、命令、专利局的各项行政决定和通告等。每期内容不尽相同，但目录都编排在扉页上。如1977年10月15日一期的目录(如图所示)主要包括四栏：嘉奖 (Huszeichnung)、法律、命令、通告等 (Gesetze, Verordnungen, Kundmachungen usw.)、决定 (Entscheidungen)、新闻及通告 (Berichte und Mitteilungen)。具体内容注于栏别之后。

这部份每年出版一期汇总索引。汇总索引包括：法令、通告等字顺索引、附所属法律条款的决定索引、决定中所用法律条款的索引、已通过的字样商标及商标字样的字顺目录、在本卷专利公报中公布的各项法律、通告等的编年索引。

ÖSTERREICHISCHES PATENT BLATT

HERAUSGEGEBEN VOM PATENTAMT

LXXIV. Jahrg. – Nr. 10

Wien, 15. Oktober 1977

II. TEIL

Aufgebote – Berichtigung – Aufgebote-Widerruf – Zurückziehungen und Versagungen nach erfolgtem Aufgebote – Erteilungen – Ausgegebene Patentschriften – Änderungen in der Person des Patentinhabers – Firmenänderungen – Nennungen als Erfinder – Erbäbungen durch Zeitablauf.

Aufgebote

Folgende Patentanmeldungen werden hiemit, nach geschehener Vorprüfung, gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 öffentlich bekanntgemacht. Gleichzeitig werden diese Anmeldungen mit sämtlichen Beilagen in der Auslegehalle des Patentamtes vier Monate lang ausgelegt. Innerhalb dieser Frist kann gegen die Erteilung jedes dieser angemeldeten Patente Einspruch erhoben werden. Ein solcher Einspruch ist schriftlich in zweifacher Ausfertigung beim Patentamt einzubringen. – Vom heutigen Tage an treten nach § 101 Abs. 2 des Patentgesetzes für die angemeldeten Gegenstände zugunsten des Anmelders oder seines Rechtsnachfolgers einstweilen die gesetzlichen Wirkungen des Patentbesitzes ein. Wird jedoch die 1. Jahresgebühr (Zusatzpatentgebühr) nicht innerhalb von vier Monaten nach dem Tage der Bekanntmachung eingezahlt, so gilt die betreffende Anmeldung als zurückgenommen (§ 166 Abs. 6 des Patentgesetzes). Die Wirkungen des einstweiligen Schutzes (§ 101 Abs. 2 des Patentgesetzes) gelten als nicht eingetreten.

Die Zahlen und Buchstaben am Beginn jedes Aufgebotes bedeuten die österreichische Patentklasse und Gruppe (52) sowie die Symbole der Internationalen Patentklassifikation (51). Hernach werden angegeben: Der Name des Anmelders (71) oder seines Rechtsnachfolgers, der Titel der Erfindung (54), der Tag der Anmeldung (22), die allfällig beanspruchte oder zuerkannte Priorität (33) (32) (31) (z. B. Schweiz, ..., Ausstellungspr. (23) ...), das Aktenzeichen (21), gegebenenfalls das Zusatzverhältnis (61), die Erfindernennung (72) und in Klammern die Nummer, unter der der inländische Vertreter (Patentanwalt oder beim Patentamt eingetragener Ziviltechniker) in der nachstehenden Liste angeführt ist.

Patentanwälte:

- | | | |
|---|--|--|
| (1) Atzwanger A., Dipl.-Ing., Wien | (24) Krause E., Dipl.-Ing., Wien | (53) Torggler P., Dr. phil., Innsbruck |
| (2) Atzwanger R., Dipl.-Ing., Wien | (25) Casati W., Dipl.-Ing., Wien | (54) Hofinger E., Dr. phil., Dr. jur., Innsbruck |
| (3) Beer O., Dipl.-Ing., Wien | (26) Klein A., Dipl.-Ing., Wien | (55) Boeckmann P., Dipl.-Ing., Wien |
| (4) Krause W., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | (27) Leeb W., Dr. phil., Wien | (56) Brauneiss L., Dipl.-Ing., Wien |
| (5) Berger E., Dipl.-Ing., Wien | (28) Rippel A., Dipl.-Ing., Wien | (57) Collin H., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien |
| (6) Krick H., Dipl.-Ing., Wien | (29) Kliment P., Dipl.-Ing., Wien | (58) Buresch E., Dipl.-Ing., Wien |
| (7) Gantner L., Dipl.-Ing., Wien | (30) Rehak W., Dipl.-Ing., Wien | (59) Kernbichler L., Dipl.-Ing., Wien |
| (8) Friedel L., Dipl.-Ing., Wien | (31) Pawloy H., Dr. phil., Wien | (61) Itze P., Dipl.-Ing., Wien |
| (9) Bender O., Dipl.-Ing., Wien | (32) Sonn H., Dipl.-Ing., Wien | (63) Noske W., Dipl.-Ing., Mödling, NÖ. |
| (10) Berger E., Dr. phil., Wien | (33) Wolfram G., Dipl.-Ing., Wien | (64) Beer M., Dipl.-Ing., Wien |
| (11) Hamburger W.A., Dipl.-Ing., Wien | (35) Kmentt W., Dipl.-Ing., Perchtoldsdorf, NÖ. | (65) Hübscher Hel., Dipl.-Ing., Linz |
| (12) Schütz A., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | (36) Puchberger G., Dipl.-Ing., Wien | (66) Hübscher Hel., Dipl.-Ing., Linz |
| (13) Pfeiler R., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | (37) Puchberger R., Dipl.-Ing., Wien | (67) Wildhack H., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien |
| (14) Pfeiler R., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | (38) Krause H., Dipl.-Ing., Wien | (68) Katschinka W., Dipl.-Ing., Wien |
| (15) Mrazek E., Dr. phil., Wien | (39) Piso E., Dr. phil., Wien | (69) Jelinek G., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien |
| (16) Hülzer W., Dipl.-Ing., Wien | (41) Arlt E., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | (70) Gibling F., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien |
| (17) Pfeiler O., Dipl.-Ing., Wien | (42) Machu W., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | |
| (18) Kohler F., Dipl.-Ing., Wien | (43) Regius K.O., Dipl.-Ing., Wien | |
| (19) Kohler-Pavlik J., Dipl.-Ing., Wien | (44) Worel H., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien | |
| (20) Franz R., Dipl.-Ing., Wien | (48) Hübscher G., Dipl.-Ing., Linz | |
| (21) Kramer E., Dipl.-Ing., Wien | (49) Huber R., Dipl.-Ing., Mödling, NÖ. | |
| (22) Kretschmer A., Dipl.-Ing., Wien | (50) Hefel H., Dipl.-Ing., Feldkirch, Vorarlberg | |
| (23) Mullner C., Dr. phil., Wien | (51) Häupl A., Dipl.-Ing., Wien | |
| | (52) Walter R.H., Dipl.-Ing., Innsbruck | |

Staatlich befugte und beeidete Ziviltechniker, soweit sie nicht auch Patentanwälte sind:

- (60) Lukele A., Dipl.-Ing., Dr. techn., Wien

图9 《奥地利专利公报》第一部份