

目 录

第一章 《世界专利索引》(WPI) 概述	(1)
第一节 德温特公司简介	(3)
第二节 《世界专利索引》的范围	(3)
第三节 WPI年度和期号表示法	(15)
第四节 WPI收录范围	(22)
第五节 WPI结构图	(24)
第二章 专利权人索引查阅实例	(25)
第一节 专利权人索引中题录的格式与说明	(25)
第二节 专利权人索引中常见代码和符号	(26)
第三节 专利权人索引查阅步骤	(33)
第四节 专利权人索引的实践	(33)
第五节 专利权人索引查阅流程	(47)
第三章 国际专利分类索引查阅实例	(48)
第一节 国际专利分类号结构	(49)
第二节 国际专利分类索引中题录的格式	(50)
第三节 国际专利分类索引查阅步骤	(51)
第四节 国际专利分类索引的实践	(52)
第五节 国际专利分类索引查阅流程	(71)
第四章 相同专利的查找	(72)
第一节 优先案对照索引的格式与说明	(73)
第二节 优先案对照索引的实践	(74)
第三节 专利号索引的格式与说明	(79)

第四节	入藏号索引的格式与说明.....	(80)
第五节	专利号索引—入藏号索引的实践.....	(81)
第六节	专利号索引—入藏号索引查阅流程.....	(90)
第五章	总结.....	(91)
附录		
	专利名词解释.....	(96)
编后记		(107)

第一章 《世界专利索引》

(WPI) 概述

《世界专利索引》是当前查找世界各国专利文献的重要检索工具书。所谓专利文献，广义地讲，包括专利局定期出版的公报，称专利局公报，发明与专利专用的分类资料，还有查找专利用的各种索引，甚至应该把在专利的申请和审批程序中产生的所有文件都算在内。但是，一般人所谈的专利文献，常常是单指发明说明书而言。

专利文献在科研和外贸工作中的重要性已愈来愈被人们所认识。借鉴专利文献而取得科研新成就的报道日有所见，借助专利文献取得外贸谈判的主动，避免经济损失的消息也时有所闻。

如荣获我国1981年国家科委发明创造二等奖的新药“尿激酶”，就是在参考专利文献后研究成功的。该药能有效地治疗各种新鲜血栓症，如脑血栓、心肌梗塞及视网膜阻塞等病症，填补了国内空白。

又如上海粮食科学研究所借助于专利文献研制成功了“米蛋白发泡粉”。这种发泡粉可以代替制造蛋白奶糖原料之一的鸡蛋白，从而节省了鸡蛋，降低了成本。上海酿造六厂年产这种发泡粉203吨，获利润67万元。该发明荣获1982年上海重大科技成果二等奖及国家发明四等奖。

借鉴专利文献中的技术，对老产品进行技术改造取得的

成绩，也颇引人注目。辽宁晶体管厂吸收了专利文献中的先进技术，提高了晶体管扩散工艺的均匀性，使磷扩散由原来误差的25%降至9%，从而提高了产品的成品率，取得明显经济效果。

专利文献在外贸谈判中的作用更为突出。

如我国拟引进英国皮尔金顿玻璃公司的浮法玻璃新技术，对方一开口就提出要“入门费”2500万英镑。后经我方查阅专利文献，发现围绕该项技术申请的137件专利中，在谈判时已有51件过了专利有效期。在我方提供的确切资料面前，迫使英商把“入门费”降至52.5万英镑，仅为原索价的2%。

又如我国一家石棉制品厂与国外斯姆高公司关于“石油钻机闸瓦刹车块布”的技术谈判，该公司要向我方索取专利使用费300万美元。为了摸清对方情况，石棉制品厂请求中国专利局文献服务中心协助查阅该公司的专利情况。专利局经过认真检索、核查，证实斯姆高公司根本就没有申请这项技术的专利。在事实面前，该公司不得不把技术转让费降至30万美元，仅为原索要的十分之一。类似情况还有天津的进口彩色电视技术谈判，由于我们查阅了专利文献，增加了谈判实力，索回了不应付出的专利费。

大量事实证明，专利文献在科研和外贸工作中的地位极为显著，但是，专利文献浩如烟海，要从全世界几千万件专利文献中查找个人所要的有限的几件，宛如大海捞针。那怎么办呢？最有效的办法是充分利用《世界专利索引》，这本工具书收录了世界上大多数专利文献。上述所举各例，大多先通过《世界专利索引》查出专利文献的名称或题录，尔后再进一步索取原文献。所以，《世界专利索引》是通向各国

专利文献领域的捷径。这就要求我国广大科技人员学会使用《世界专利索引》。本章分五节对《世界专利索引》的概况进行介绍。

第一节 德温特公司简介

《世界专利索引》(以下简称WPI)由英国德温特出版公司出版。该公司成立于五十年代初,是一个专门从事专利情报的商业机构,发行各种专利文摘、索引、计算机磁带以及各种卡片等等。德温特出版物由于统一采用英文编写,对于熟悉英文的读者,可以借助这些工具书检索多国专利,简便易行。

德温特公司出版的专利检索工具书分索引与文摘两大系统。索引系统是《世界专利索引》(WPI),文摘系统中有《世界专利文摘》(WPA)、《中心专利索引》(CPI)、《电气专利索引》(EPI)和分国专利文摘。也就是说,用WPI可以查出专利的题录,用WPA、CPI、EPI可以查出专利的文摘。当然,通过WPI可以查出题录的专利号,也可以到WPA、CPI、EPI中查看文摘。这两大系统的检索工具书既能独立使用,又能配合使用。本书只对WPI进行介绍。

第二节 《世界专利索引》的范围

WPI主要包括四种分册,每种分册收集一个技术领域内容的专利。四种分册是P(一般)分册、Q(机械)分册、

R (电气) 分册、CH (化工) 分册。除这四种分册外，WPI还包括一个优先案对照索引。

上述五种出版物的封面上都标有刊名 WORLD PATENTS INDEX (图 1~5)，把这三个词的首字母按顺序排起来，就是 WPI。图 1~4 是四种分册 P、Q、R、CH 封面的式样。在 WORLD PATENTS INDEX 下面有一个 GAZETTE，表示“快报”的意思，但现在习惯使用上把这个词省略了，一般就简称 WPI。

图 1 是 P 分册或一般分册。封面上标出 Section P: General，收录的专利范围是“人类必需品和各种作业操作”。

WORLD PATENTS INDEX GAZETTE

WEEK 13
5 MAY 82
04178E-07154E
24180E-26293E

I - PATENT INDEX

II - IPC INDEX

V - ACCESSION NUMBER INDEX

VI - PATENT NUMBER INDEX

Section P:
General

Week E13

© 1982
BENWENT PUBLICATIONS LTD.
Rushdale House
128 Theobalds Road
London WC1X 8BP England

COUNTRY	PUB DATES	NUMBERS
BELGIUM		
-Delayed	11 MAR 82 - 21 MAR 82	890,305 - 896,418
-Non-Delayed	22 MAR 82	891,125 - 891,214
BRAZIL	14 MAR 82	6,084,363 - 6,106,376
CANADA	2 MAR 82	9,116,361 - 9,119,240
DENMARK	2 MAR 82	8,003,246 - 8,181,498
FR GERMANY		
-DAS	21 MAR 82	2,913,702 - 2,921,563
-DAS	21 MAR 82	2,926,212 - 2,932,410
-DAS	21 MAR 82	2,944,925 - 2,942,116
EUROPE		
-Unexamined	21 MAR 82	47,720 - 48,741
-Examined	21 MAR 82	49,129 - 50,295
FRANCE	26 FEB 82	2,488,768 - 2,489,073
UNITED KINGDOM	21 MAR 82	2,081,931 - 2,081,990
-General	21 MAR 82	2,082,092 - 2,082,622
RUSSIA	21 FEB 82	1,002,787 - 1,002,788
ITALY	11 JAN 82	1,838,581 - 1,838,582
JAPAN Section 1		
-Unexamined		
-Examined	17 FEB - 23 FEB 82	47,019,511 - 56,115,516
NETHERLANDS	4 MAR - 10 MAR 82	57,028,101 - 57,028,400
NORWAY	1 MAR 82	82,011,361 - 82,012,448
RES. DISCLOSURE	8 MAR 82	8,004,308 - 8,106,146
ROMANIA	1 MAR 82	8,004,308 - 8,106,146
RUSSIA	MARCH 82	218,001 - 218,007
ISSUE 11/81		48,293 - 77,408
SWEDEN	15 MAR 82	8,005,265 - 8,202,474
SOVIET UNION		822,392 - 840,812
UNITED STATES		
-Examination	16 MAR 82	8,300,081 - 8,300,084
-Publication	16 MAR 82	4,219,261 - 4,220,536

图 1 P分册封面式样

图 2 是 Q 分册或机械分册。Section Q:
Mechanical，收录“机械工程”方面的
专利。

WORLD PATENTS INDEX GAZETTE

WEEK 83/30
31 AUGUST 83
83-717321 to
83 723296

I - PATENTEE INDEX

II - IPC INDEX

V - ACCESSION NUMBER INDEX

VI - PATENT NUMBER INDEX

Section Q: Mechanical

©1983

DEWERT PUBLICATIONS LTD.

Bucklin's House
128 Theobalds Road
London WC1X 8ET England



COUNTRY	PUB DATE(s)	NUMBER PATENT
AUSTRALIA	9 JUN 83	9,178,153 - 9,211,833
BELGIUM		
- Belgium	01 JUL - 12 JUL 83	895,563 - 895,814
- Non-Patented	1 JUL 83	896,100 - 896,165
BRAZIL	14 JUL 83	8,282,818 - 8,291,812
CANADA	5 JUN 83	1,149,101 - 1,149,536
CZECHOSLOVAKIA	29 APR 83	4,783,894 - 4,806,593
E. GERMANY	28 MAR 83	70,867 - 134,275 136,883 - 139,733 240,181 - 269,246
FR. GERMANY		
- GKS	21 JUL 83	3,048,047 - 3,206,665
- ZPS	21 JUL 83	1,786,342 - 2,241,439
GERMANY	12 JUN 83	8,201,385 - 8,204,562
GREECE		
- Government	26 JUL 83	85,576 - 84,075
- Private	26 JUL 83	92,437 - 92,473
FRANCE	24 JUN 83	2,548,360 - 2,518,814
GREAT BRITAIN	27 JUL 83	2,112,411 - 2,113,080
- Central	27 JUL 83	2,007,283 - 2,164,872
- Patent	12 JUL 83	60,766 - 64,728
JAPAN Section Ch. only		
- Government		
- 15 JUN - 21 JUN 83		58,940,087 - 57,306,565
- 26 JUN - 6 JUL 83		58,100,361 - 58,104,500
- 1 JUL 83		82,000,561 - 82,031,569
NETHERLANDS	1 JUL 83	2,405,024 - 2,381,341
NORWAY	13 JUL 83	8,162,875 - 8,281,340
SWEDEN*	11 JUL 83	8,107,302 - 8,217,092
SWITZERLAND		
- Government	12 JUL 83	932,083 - 962,440
- Private	12 JUL 83	7,146,164 - 7,866,109
- Patent	12 JUL 83	6,421,324 - 6,421,314
- Private	12 JUL 83	6,232,257 - 6,293,518
PT	21 JUL 83	8,382,362 - 8,500,539
SOUTH AFRICA**	JUNE 83	8,305,477 - 8,306,029

* Includes numbered books from Week 82 (81)

** Includes numbered books from Week 82

图 2 Q分册封面式样

图 8 是 R 分册或电气分册。Section R: Electrical, 收录“电器工程和仪表”方面的专利。

WORLD PATENTS INDEX GAZETTE

WEEK K05
9 MARCH 82
B3703K - B7319K
09025K - 12182K

I - PATENTEE INDEX

II - IPC INDEX

V - ACCESSION NUMBER INDEX

VI - PATENT NUMBER INDEX

Section R:
Electrical
Week K05

©1983
DERBYENT PUBLICATIONS LTD.
Seydels House
320 Theobalds Road
London WC1X 0NP England

COUNTRY	PUB DATE(S)	NUMBER RANGE
Belgium	01 JAN - 19 JAN 82	892,815 - 893,876
France (Belgium)	17 JAN 82	894,417 - 894,488
BRASIL	01 DEC 82	8,807,123 - 8,808,012
CANADA	26 DEC 82	5,738,154 - 5,738,888
CYPRUS	27 APR 82	9,384,903 - 9,385,735
GERMANY	29 SEP 82	101,953 - 101,914
		156,867 - 156,938
ITALY	26 DEC 82	8,400,518 - 8,400,579
NETHERLANDS		
UK	27 JAN 82	2,836,418 - 2,837,405
EUROPE	27 JAN 82	8,187,554 - 8,187,555
Japan (Japan)	09 JAN 82	48,797,38,773
US	09 JAN 82	487,881 - 487,888
FRANCE	06 JAN 82	88,576 - 88,577
WEST GERMANY	17 DEC 82	12,347,428 - 12,347,435
		8,365,748
		9,742,381 - 9,742,446
Sweden	27 DEC 82	2,807,484 - 2,807,508
JAPAN (Japan on file)		
Germany (Japan)	15 DEC - 31 DEC 82	48,831,732 - 48,831,843
Switzerland	01 JAN - 12 JAN 82	27,384,384 - 27,384,488
NETHERLANDS	17 JAN 82	84,488,881 - 84,488,888
INDONESIA	26 DEC 82	871,995 - 871,998
SPAIN	17 JAN 82	8,180,548 - 8,180,555
ROMANIA		8,180,554 - 8,180,555
UNITED STATES		107,487 - 107,488
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,488 - 5,932,503
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,504 - 5,932,518
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,519 - 5,932,533
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,534 - 5,932,548
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,549 - 5,932,563
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,564 - 5,932,578
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,579 - 5,932,593
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,594 - 5,932,608
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,609 - 5,932,623
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,624 - 5,932,638
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,639 - 5,932,653
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,654 - 5,932,668
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,669 - 5,932,683
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,684 - 5,932,698
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,699 - 5,932,713
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,714 - 5,932,728
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,729 - 5,932,743
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,744 - 5,932,758
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,759 - 5,932,773
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,774 - 5,932,788
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,789 - 5,932,803
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,804 - 5,932,818
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,819 - 5,932,833
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,834 - 5,932,848
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,849 - 5,932,863
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,864 - 5,932,878
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,879 - 5,932,893
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,894 - 5,932,908
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,909 - 5,932,923
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,924 - 5,932,938
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,939 - 5,932,953
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,954 - 5,932,968
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,969 - 5,932,983
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,984 - 5,932,998
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,932,999 - 5,933,013
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,014 - 5,933,028
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,029 - 5,933,043
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,044 - 5,933,058
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,059 - 5,933,073
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,074 - 5,933,088
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,089 - 5,933,103
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,104 - 5,933,118
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,119 - 5,933,133
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,134 - 5,933,148
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,149 - 5,933,163
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,164 - 5,933,178
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,179 - 5,933,193
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,194 - 5,933,208
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,209 - 5,933,223
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,224 - 5,933,238
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,239 - 5,933,253
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,254 - 5,933,268
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,269 - 5,933,283
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,284 - 5,933,298
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,299 - 5,933,313
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,314 - 5,933,328
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,329 - 5,933,343
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,344 - 5,933,358
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,359 - 5,933,373
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,374 - 5,933,388
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,389 - 5,933,403
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,404 - 5,933,418
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,419 - 5,933,433
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,434 - 5,933,448
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,449 - 5,933,463
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,464 - 5,933,478
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,479 - 5,933,493
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,494 - 5,933,508
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,509 - 5,933,523
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,524 - 5,933,538
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,539 - 5,933,553
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,554 - 5,933,568
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,569 - 5,933,583
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,584 - 5,933,598
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,599 - 5,933,613
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,614 - 5,933,628
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,629 - 5,933,643
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,644 - 5,933,658
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,659 - 5,933,673
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,674 - 5,933,688
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,689 - 5,933,703
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,704 - 5,933,718
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,719 - 5,933,733
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,734 - 5,933,748
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,749 - 5,933,763
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,764 - 5,933,778
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,779 - 5,933,793
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,794 - 5,933,808
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,809 - 5,933,823
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,824 - 5,933,838
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,839 - 5,933,853
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,854 - 5,933,868
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,869 - 5,933,883
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,884 - 5,933,898
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,899 - 5,933,913
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,914 - 5,933,928
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,929 - 5,933,943
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,944 - 5,933,958
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,959 - 5,933,973
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,974 - 5,933,988
USSR (USSR)	11 JAN 82	5,933,989 - 5,933,1000

*Includes Published Reports from Weeks 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 12

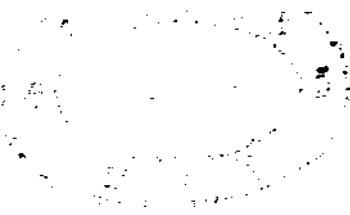


图4是CH分册或化工分册。Section
CH: Chemical, 收录“化工”方面的专利。

WORLD PATENTS INDEX GAZETTE

WEEK E04
3 MARCH 62
VOLUME - 00279

I - 25 PAGES INDEX
II - 30 PAGES INDEX
V - ACCUMULATED INDEX
VI - PATENT MARKING INDEX

Section CH:
Chemical
Week E04

© 1962
SERVENT PUBLICATIONS LTD.
Stockholm Sweden
5-10 Theobalds Road
London WC1X 8NF England



COUNTRY	PATENT NO.	MARKING INDEX
Algeria	6 281-71 29110	807,210-807,215
Argentina	4 200100	807,216-807,219
Brazil	12 200100	807,220-807,223
Canada	670100	807,224-807,227
Colombia	10 200100	807,228-807,231
Czechoslovakia	10 200100	807,232-807,235
Denmark	10 200100	807,236-807,239
France	10 200100	807,240-807,243
Germany	10 200100	807,244-807,247
Greece	10 200100	807,248-807,251
India	10 200100	807,252-807,255
Italy	10 200100	807,256-807,259
Japan	10 200100	807,260-807,263
South Korea	10 200100	807,264-807,267
Netherlands	10 200100	807,268-807,271
Norway	10 200100	807,272-807,275
Sweden	10 200100	807,276-807,279
Switzerland	10 200100	807,280-807,283
Taiwan	10 200100	807,284-807,287
Thailand	10 200100	807,288-807,291
United Kingdom	10 200100	807,292-807,295
USA	10 200100	807,296-807,299
USSR	10 200100	807,300-807,303
Yugoslavia	10 200100	807,304-807,307

图 4 CH分册封面式样

图5是优先案对照索引周报。

Weekly Priority Contordance，收录
P、Q、R、CH四种分册中的专利申请号和
对应的相同专利号。

WORLD PATENTS INDEX

WEEK 8340
9 NOVEMBER 83
03-77714410
03-783099

Weekly Priority Concordance

©1983
DEBENT PUBLICATIONS LTD.
Rushdole House
128 Woodside Road
London WC1K 6RP England



COUNTRY	PUB DATE(S)	NUMBER RANGE
AUSTRIA	10 SEP 83	7,319,513 - 8,385,148
AUSTRALIA	18 AUG 83	8,123,820 - 8,314,008
BELGIUM		
-Official	9 SEP - 23 SEP 83	894,111 - 894,255
BRAZIL	28 AUG 83	8,186,483 - 8,382,932
CANADA	29 AUG 83	7,155,553 - 7,157,766
GERMANY	9 OCT 83	101,557 - 125,625
		288,704 - 290,777
WEST GERMANY		
-DB	15 SEP 83	2,449,118 - 3,214,154
-PS	24 SEP 83	1,571,360 - 2,387,887
DENMARK	30 AUG 83	8,301,782 - 8,307,712
EUROPE		
-Designated	28 SEP 83	86,534 - 87,546
-Granted	28 SEP 83	86,711 - 87,723
FRANCE	1 AUG 83	8,284,086 - 8,303,307
FRANCE	2 SEP 83	3,325,844 - 3,327,699
GERMANY	31 DEC 82	9,091,889 - 9,092,131
UNITED KINGDOM	5 OCT 83	2,116,894 - 2,117,210
-Granted	5 OCT 83	2,838,371 - 2,878,392
JAPAN (Subs. Ch. only)		
-Unexamined		
	24 AUG - 30 AUG 83	48,884,326 - 52,148,532
-Examined	8 SEP - 14 SEP 83	56,142,304 - 56,345,880
NETHERLANDS	14 SEP 83	82,048,461 - 82,049,488
NORWAY	27 AUG 83	173,380 - 173,708
RUSSIAN	18 SEP 83	4,388,146 - 4,388,141
SOVIET UNION		2,166,994 - 2,264,282
UNITED STATES		857,351 - 858,584
-Abstracts	20 SEP 83	848,364 - 848,391
-Patents	20 SEP 83	4,484,487 - 4,484,529
PCT	24 SEP 83	6,388,134 - 6,392,393

*Includes numbered Direct from 9445-924, 925, 926-927

图5 优先案对照索引周报封面式样

图1~5非但给予了读者对WPI的感性认识，还提供了关于该刊的重要信息。现按上下左右来分析。

左上角WORLD PATENTS INDEX，是刊名《世界专利索引》。

左下角DERWENT PUBLICATIONS LTD，是出版机构德温特出版公司。

右上角是出版方面资料。第一行是出版的年度和期号，在1983年度第27期以前，用一个英文字母代表年度，用阿拉伯数字表示期号，如图1中的E13，即代表1982年度第13期，其中字母E代表1982年度。从1983年度第27期开始，用公元年号代表年度，如图2中的83/30，代表1983年度第30期。有关WPI年度表示方法的变化，可参考表1。第二行是出版日期，如图2中的31 AUGUST 83，表示该期是1983年8月31日出版的。第三和四行是入藏号范围。入藏号是德温特出版公司对收藏的专利文献进行的编号，每个入藏号由年度和流水号两部分组成。德温特入藏号表示法随年度表示法的改变而变化（见表1）。图2中入藏号83-717321是1983年度第27期起的表示法（83-717321到83-723296是入藏号范围）。它由公元年号（83）和流水号（717321）组成。图4中的05882E是1983年度第27期前化工类专利文献入藏号表示法，由流水号（05882）和代表年度的英文字母（E）组成。图3中的B3703K是1983年度第27期前非化工类专利文献入藏号表示法（另见图47），由一个英文字母（B）加流水号（3703）再加一个代表年度的英文字母（K）组成。

右下方框中是专利文献方面的资料。左中右三栏分别为文献国别、公布日期、文献号范围（见图43）。

第三节 WPI年度和期号表示法

WPI年度和期号表示法一般是从当年二月份的第二个星期三到第二年二月份的第二个星期二，为WPI的出版年度，每个星期出一期，每个年度出52期左右。1970年度到1981年度期间，每个年度用一个英文字母表示（表1）。R代表1970年度，S代表1971年度，按字母顺序往下排，字母Z不用。1978年度从字母A开始重排，字母D代表1981年度。1982年度先后用两个英文字母代表，第1到46期用字母E，第47到51期用字母J。1983年度又有新变动，第1到26期用字母K，第27期后，取消用字母代表年度的表示法，改用阿拉伯数字表示法。例如：83，就代表1983年度，斜线后面是期号。请看右下角：83，斜线，33。就代表1983年度第33期。从1983年度第40期开始，改成以下表示方式：8340。就是1983年度第40期，取消了年度和期号之间的斜线。

表1 WPI年度和期号表示法

1970—1981 年度（每个年度用一个英文字母）

年度	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
字母	R	S	T	U	V	W	X	Y	A	B	C	D

1982 年度（用两个英文字母）

E：第1—46期； J：第47—51期

1983 年度（第1—26期用字母K；第27期后用阿拉伯数字）

K：第1—26期； 83 / XX（第27期以后，如83 / 33）

1983 年度第40期起改成以下表示方式：8340