

国外检索工具简介

《苏联及国外发明》文摘杂志

“Изобретения в СССР и за рубежом”
(реферативная информация)

上海科学技术情报研究所

一九八一年四月

314990



00110415

一、概 况



“苏联及国外发明”文摘杂志是由中央专利情报与技术经济研究所(ЦИНИИПИ)编辑出版,创刊于1972年,当时定名为“国内发明”(Изобретения за рубежом),它仅收录美国、英国、法国、德意志联邦共和国及日本等五国专利公报所报道的专利资料文摘与题录。自1978年1月起,更名为《苏联及国外发明》文摘(Изобретения в СССР и за рубежом),它包括苏联国家发明委员会出版的正式公报〔发现、发明、工业样品、商标〕和外国的专利公报(包括西德、法国、英国、美国、日本和瑞士),其报道内容如下:

(一)苏联“专利公报”(ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ, ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ)

(二)西德“展出说明书摘要”(AUSZUGE AUS DEN AUSLEGESCHRIFTEN)和“公开说明书摘要”(AUSZUGE AUS DEN OFFENLEGUNGSSCHRIFTEN)

(三)法国“专利公报”(BULLETIN OFFICIEL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE)

(四)英国“专利说明书摘要”(ABRIDGMENTS OF PATENT SPECIFICATIONS)和英国“专利文摘”(BRITISH PATENTS ABSTRACTS)

(五)美国专利局的“公报”(OFFICIAL GAZETTE)

(六)日本“特许公报”

(七)瑞士“专利公报”(SCHWEIZERISCHES PATEN-

TBLATT)

“苏联及国外发明”文摘将上列“公报”报道的专利，加以选择并按国际专利分类法的 8 个部 (Section) 中的 116 个类 (Class)，分别编入有关专业的选题分册中。该刊物的出版一直是采用卡片杂志形式。每页可裁成四张 A—6 型卡片，正面是俄文译文的文摘，而背面是原文文摘，苏联“专利”的名称或摘要译成英文；日本“专利”的报道多数是采用题录，一般不刊载原文文摘。附图或化学结构式照原样保留，但不一定都放在正面。由于本文摘杂志包罗的专业面极为广泛，并依国际专利分类法体系编排，所以说是比较完整的专利文献检索工具之一。

该文摘杂志自创刊至今，所出版的选题分册数，已有四次较大的变化。其变化是：1972年—1974年为33个选题分册，1975年为40个选题分册；1976年—1977年为53个选题分册，1978年—1980年为116个选题分册，其中有15个选题分册为半月刊，其余分册均为月刊（详见后表）。每期末都附有该期摘录专利所属国家的“公报”年份和期数。

该文摘杂志在1976年第9期前，各选题分册均没有附任何索引。在这之后，才在每期末附有“专利号索引”（Нумерационные указатели）和“各国专利分类索引”（Систематические указатели по национальному классу изобретений），1978年起取消“各国专利分类索引”，而代以“分类索引”（Систематические указатели），它是按国际专利分类号顺序和国别编排的，需要时，在期末还附有“国际专利分类增补（分类）索引”（Систематический указатель по дополнительным индексам МКИ），它是根据增补的国际专利分类号顺序及其国别顺序编制而成的。

《苏联及国外发明》文摘历年各选题分册变化对照表

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号					
		1978年~1980年		1976年 至 1977年		1975年 至 1974年	
		分册 顺序号	刊物 周期				
I	II	III	IV	V	VI	VII	
A 01	农业、林业、畜牧业、狩猎、捕鱼及养鱼	1	半月	1	1		
A 21	面包、烤制、面粉制品	2	月				
A 22	屠宰业、肉类加工、家禽及鱼类加工	3	月				1
A 23	不属于其它类的食品及其加工	4	月		2	2	
A 24	烟草、雪茄、纸烟及其加工	5	月				
A 41	服装	6	月				
A 42	帽类	7	月				
A 43	靴鞋	8	月				

国际专利 分类号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号					
		1978年~1980年 分册顺序号	1978年 至 1977年 刊物周期	1976年 至 1975年	1975年 至 1974年	1972年 至 1971年	1970年 至 1969年
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
A 44	服饰及首饰	9	月				
A 45	手携用品、旅行用品	10	月	3	3	2	
A 46	刷类	11	月				
A 47	家具; 家庭用品及生活用品; 咖啡磨 及香料磨; 吸尘器	12	月	4			
A 61	医疗及兽医、卫生	13	半月	5	4		
A 62	救护; 消防	14	月			3	
A 63	运动、竞技、娱乐	15	月	6	5		
B 01、 *C 30	各种物理及化学过程的一般方法及设 备; 晶体生长	16	半月	7			

续表

国际专利 分类号和大 (部和类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年		1976年 至	1975年	1972年 至	
		分册	顺序号	刊物周期	1977年	1974年	
		III	IV	V	VI	VII	
B02	各种材料的破碎及粉碎; 谷物的磨粉	17	月				
B03	用液体、精选合成淘汰机分选固体材料; 材料的磁选或电选	18	月				
B04	物理或化学过程用的离心装置	19	月				
B05	在制品表面进行喷布涂复液体的一般方法或装置	20	月	8	6	4	
B06	一般机械振动的发生或传递方法或装置	21	月				
B07	固体物料的分选或分级	22	月				
B08 *B09	清洗; 加工和排除废物	23	月				
B21	材料的无切削机械加工; 压力加工	24	月	9	7	5	

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号					
		1978年~1980年		1976年 至	1975年	1972年 至	1974年
		分册 顺序号	刊物周期	1977年	1977年	1977年	1977年
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
B22	铸造、粉末冶金	25	月				
B23	材料切削加工、金属切削机床、其它类 不包括的金属加工的机械方法或装置	26	月		10	8	6
B24	研磨与抛光	27	月				
B25	手工工具；便携或动力工具	28	月		11		
B26	手持切削工具；一般切削工具	29	月				
B27	木材及类似材料的加工及防腐；钉丁 或钉锯机	30	月			9	7
B28	水泥、粘土和石料的加工	31	月		12		
B29	塑料加工；一般塑性物质的加工；其 它类不包括的物料加工方法及装置	32	半月				

续表

国际专利 分类号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号									
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年	1972年 至 1974年					
		分册 顺序号	刊物周期								
		Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ			
B30	压力机			33	月	11					
B31	纸品的制作; 纸及纸板的机械加工			34	月	13					
B32	叠层制品或材料			35	月						
B41	印刷设备; 划线机; 打字机; 印章			36	月	14			10		8
B42	装订; 簿册; 文件的分类及保存设备; 特种印刷品			37	月						
B43	书写、绘图及办公用品			38	月	13					
B44	雕刻、装饰艺术; 绘画			39	月						
B60	一般运输工具			40	半月	15			11		9

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年	1972年 至 1974年	
		分册 序号	刊物周期				
		I	II	III	IV	V	VI
B61	有轨运输工具	41	月	16	12	10	
B62	无轨地面运输工具	42	月	17	13	11	
B63	水运工具、船用设备	43	月	18	14	12	
B64	飞行、航空、航天	44	月	19			
B65	货品或物料, 包括薄片及线状材料的 运输, 包装后贮存	45	半月	20	15	13	
B66	提升装置	46	月	21	16		
B67	罐井及封袋	47	月	22			
B68	马具生产、家具衬垫	48	月				

续表

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号					
		1978年~1980年		1976年 至	1975年	1972年 至	
		分册 顺序号	刊物周期	1977年	1977年	1974年	
							IV
I	II	III	IV	V	VI	VII	
C01	无机化学	49	月				
C02	水、废水及污水的处理	50	月				
C03	玻璃; 石纤维及渣棉	51	月	23	17	14	
C04	水泥; 陶瓷; 隔音及隔热材料	52	月				
C05	肥料的生产	53	月				
C06	炸药、火柴	54	月				
C07	有机化学	55	月	24	18	15	
C08	高分子化合物; 它们的制备或化学合 成; 以高分子化合物为基体的混合物	56	半月	25	19	16	

续表

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号						
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年	1972年 至 1974年		
		分册 顺序号	刊物周期					
		Ⅲ	Ⅳ	V	Ⅵ	Ⅶ		
I	Ⅱ							
C09	染料; 涂料; 抛光剂; 天然树脂; 胶 粘剂; 其它各种材料; 材料的各种应用	57	月	26				
C10	石油、煤气及焦炭工业; 含一氧化碳 的工业气体; 燃料; 润滑剂; 泥煤	58	月					
C11	动物油和植物油、脂肪性物质和蜡, 脂肪酸, 去垢剂; 蜡烛	59	月					17
C12	发酵工业; 啤酒; 酒精; 果酒; 醋; 酵母	60	月	27	20			
C13	糖及淀粉的生产	61	月					
C14	原皮、毛皮、皮革	62	月					
C21	黑色冶金	63	月					18
C22	冶金; 铁合金及有色合金; 合金及有 色合金的加工	64	月	28	21			

国际专利 分类号和大 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年	1972年 至 1974年	
		分册 序号	刊物周期				
		I	II	III	IV	V	VI
C 23	非机械方法的金属加工; 材料的金属 涂层; 一般的防腐或防锈方法	65	月	29			
C 25	电解及电溶方法	66	月				
D 01	天然丝或人造丝纤维; 纺纱	67	月	30	22	20	
D 02	线; 线或绳索的机械整理; 整经或绕经	68	月	31			
D 03	织造	69	月	30			
D 04	编织, 花边的制作; 针织, 缝边, 非织造 织物	70	月				
D 05	缝纫、刺绣、植绒	71	月	31			
D 06	纺织品的处理; 洗涤; 其它类且未列 入的柔性材料	72	月				

国际专利 分类号和大 (部和大大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年		1976年	1975年		1972年
		分册 序号	期	至	1977年	1974年	
							物
I	II	III	IV	V	VI	VII	
D07	绳索、缆	73	月	30			
D21	造纸; 纤维素的生 产	74	月	32			
E01	公路、铁路与桥梁建筑	75	月	33			
E02	水利工程、基础工程; 运土	76	月	33			
E03	给水、排水	77	月	34			
E04	地面建筑	78	月	33	23	19	
E05	锁、钥匙、门窗配件; 保险柜	79	月				
E06	一般门窗、百叶窗或遮帘; 梯子	80	月	35			

国际专利 分类号 (部和大 类)	1978~1980年各选題分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选題分册的順序号					
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年 至 1974年	1972年 至 1974年	
		分册 順序号	刊物 周期				
		III	IV	V	VI	VII	
I	II						
E21	采矿	81	月	36	24		
F01	一般机器或发动机；一般发动机组； 蒸气机	82	月				
F02	内燃机；利用燃气或燃烧产物发动的 动力设备	83	月	37	25		
F03	液体机械或液力发动机、风力、弹力、重 力、惯力或其它发动机；未列入其它类 用的机械动力或推力的获得方法与设备	84	月			21	
F04	容积——排量或液力机械；液体或弹 性流体泵	85	月	38	26		
F15	液压及气动促动器；一般气动——液 压系统	86	月				
F16	机械部件和元件；保持机器或设备有 效运转用的方法设备	87	半月	39	27	22	
F17	气体或液体的储存或分配	88	月	38	26		

国际专利 分类号号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年		1976年 至	1975年	1972年 至	1974年
		分册 顺序号	刊物 周期	1977年			
I	II	III	IV	V	VI	VII	
F21	照明	89	月				
F22	蒸气的发生	90	月				
F23	燃烧方法及装置	91	月	40	28	23	
F24	采暖与通风	92	月				
F25	致冷及冷却; 冰的生产及贮藏, 气体的 液化及固化	93	月				
F26	干燥	94	月				
F27	加热炉、焙烧炉、熔炉及蒸馏炉	95	月	41			
F28	一般热交换	96	月				

续表

国际专利 分类号和大 (部和类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的顺序号					
		1978年~1980年		1976年 至 1977年	1975年	1972年 至 1974年	
		分册顺序号	刊物周期				
		I	II	III	IV	V	VI
F41	武器	97	月	42	29	24	
F42	弹药、爆破	98	月				
G01	测量、试验	99	半月	43	30	25	
G02	光学	100	月	44	31	26	
G03	照明、电视;传真电报术、全息照相术	101	半月				
G04	钟表及其它计时器	102	月	43	30	27	
G05	控制、调整	103	月	45	32		
G06	运算、计算	104	月	46	33		

续表

国际专利 分类号 (部和大 类)	1978~1980年各选题分册的名称 (也是国际专利分类的类目)	各选题分册的序号					
		1978年~1980年 分册顺序号	1980年 刊物周期	1976年 至 1977年	1975年 至 1974年	1972年 至 1974年	
I	II	III	IV	V	VI	VII	
G07	控制设备(检验设备)	105	月	45	32		
G08	信号(装置)	106	月				
G09	教具; 密写; 广告及展览; 印鉴	107	月	47	34	28	
G10	乐器; 声学	108	月				
G11	信息存贮	109	月	46	33		
G12	仪表元件	110	月	47	34		
G21	核物理; 核技术	111	月	48	35	29	
H01	电气基本元件	112	半月	49	36	30	