

# 专利目录

塑料和聚合物

Z88: 9306

1976~4

4

1976

科学技术文献出版社

# 目

# 录

加聚物和天然聚合物.....	(1)
多糖类；天然橡胶；其它天然聚合物.....	(1)
烯烃的加聚物和天然聚合物； 炔类；亚硝基化合物.....	(3)
芳香单烯烃的加聚物和天然聚合物.....	(10)
含取代基的单烯烃的加聚物 和天然聚合物.....	(12)
未取代的脂肪族单烯烃的加聚物和天然聚合物.....	(26)
一般加聚物.....	(37)
缩聚物.....	(42)
环氧树脂.....	(42)
氨基塑料；酚醛塑料.....	(48)
聚酯类.....	(49)
聚酰胺类.....	(63)
聚氨基甲酸酯类；聚醚类.....	(64)
其它缩聚物.....	(73)
加工：一般添加剂和应用.....	(82)
预加工法.....	(82)
成型（退火、取向、延伸、	

压延、浇延、涂敷）.....	(85)
成型（发泡、挤压、复合）.....	(114)
成型（模塑、模压、烧结、 纺丝）.....	(115)
一般和其它加工.....	(116)
单体和缩合物.....	(131)
含一个双键单体的加成.....	(131)
含二个或多个双键或含炔 键单体的加成.....	(156)
缩合物.....	(157)
其它单体：如含金属和亚硝 基的化合物.....	(158)
添加剂和配合剂.....	(158)
一般用的添加剂.....	(158)
抗氧剂、稳定剂.....	(175)
交联剂、促进剂.....	(175)
塑料和颜料.....	(176)
阻燃剂.....	(176)
增塑剂和填料.....	(176)
增强剂和填料.....	(176)
表面活性剂.....	(176)
其它.....	(176)

# 加聚物和天然聚合物

## 多糖类、天然橡胶、

## 其它天然聚合物

### 美 国

3839244	0001	3857976	0009
阻燃聚合物产品 Flame resistant polymeric products		稳定的羟丙基化氯代淀粉 Stabilised hydroxypropylated starches	
3839319	0002	3862258	0010
醇溶羟丙基甲基纤维素醚 Alcohol-sol. hydroxypropyl methyl cellulose ethers		硅酸盐加强弹性体 Silicate reinforced elastomers	
3839320	0003	3864289	0011
食品淀粉酯的制备(用氧化镁或氢氧化物控制 pH) Foodstuff starch ester's prep.		纤维素半透膜的制备 Cellulosic semi-permeable membrane prep.	
3839527	0004	3870527	0012
防水抗溶剂的醋酸纤维素纤维(织物经多次洗涤 后,尺寸稳定) Water and solvent resistant cellulose acetate fibres		溶于冷水的淀粉胶(涂复石印板用) Cold water soluble starch gum	
3839528	0005	3870537	0013
醋酸纤维素/甲基化三聚氯胺纤维(防水、抗溶 剂) Cellulose acetate/methylated melamine polymer fibre		薄膜与涂胶等固态成型物 Shaped solid bodies e. g. films and coatings	
3850652	0006	3870608	0014
多种用途的薄膜 Multi-purpose films or membranes		处理直链淀粉薄膜以增加其不溶性与高酰胺合 量(可包装香肠、肉类与冷冻食品) Treatment of amylose starch film to increase	
3851051	0007	3870654	0015
软明胶囊 Soft gelatine capsules		以油改性的蔗糖树脂用于涂料组分 Oil-modified sucrose resins, useful in coating compn.	
3857830	0008	3870701	0016
水溶性二环氧交联木质素组成物 Water-sol. diepoxy crosslinked lignin compsn.		苯羟丙基醋酸纤维素(溶于有机溶剂) Benzyl hydroxypropyl cellulose acetate	
3870504	0018	3870703	0017
		由低等纤维素生产纤维素酯(可生产制纤维的纤 维素酯) Cellulose esters prodn. from low grade cellulose	
		用卤化丁烯胶制成季铵式胶氯氧化淀粉 Gelatinised oxidized starch quaternised with amino butene halide	

3875141	0019	1387096	0030
耐碱再生纤维素长丝		醋酸纤维素组分	
Alkali resistant regenerated cellulose filaments		Cellulose acetate compsn.	
3880788	0020	1387265	0031
改性天然树脂		用作离子交换剂的活性纤维素	
Modified natural resin		Activated cellulose as ion exchanger	
3880831	0021	1387282	0032
聚乙烯醇、淀粉和纤维素的氨基甲酰衍生物的生产(用氨基化合物与氢过氧化物和碘酸钾水解)		羟丙基淀粉衍生物	
Carbamoylalkyl derivs. of polyvinylalcohol, starch and cellulose prodn.		Hydroxypropyl starch deriv.	

3880832	0022	1387441	0033
用氯-卤化乙酰(基)氨基化合物衍生淀粉醚(用淀粉在碱媒介物水溶液中反应)		甲硅烷基改性的纤维素介电液(绝缘降低了介电常数、介电损失,改进了防老化性能,降低了吸湿性,增大了破裂点,如变压器、电容器、电缆等)	
Starch ether derivs. from N-haloacetyl amino cpds.		Silyl modified cellulose dielectric	

3882057	0023
重型胶粘剂	

Heavy duty adhesive

## 英 国

1380182	0024	1388034	0035
含有羟烷基醚的含水表面涂料组分		醋酸纤维素半透膜	
Aq. surface coating compns. contg. hydroxyalkyl ether		Cellulose acetate membranes	
1381762	0025	1390061	0036
浇铸型纤维素酯化合物		纤维素的再生	
Cellulose ester casting compns.		Regeneration of cellulose	
1384859	0026	1390240	0037
树胶溶液的凝胶化		吸水纺织品	
Gums soln. gelation		Water absorbent web	
1385403	0027	1390306	0038
氧化碳水化合物		液体聚合物磷肌酸	
Oxidised carbohydrate		Liquid polymeric phosphazenes	
1385754	0028	1393557	0039
由碳水化合物制备的发烟混合物		流体加热可凝结的液态蛋白质中间相的制备	
Smoking mixtures from carbohydrates		Fluid heat settable aq. protein mesophase prepn.	
1386855	0029	1393778	0040
木质素胺类		具有强烈吸收特性的再生纤维丝	
Lignamines		Highly absorbent regenerated cellulose filament	

# 日 本

49-34305 用增塑剂处理纤维素酯隔膜	0041
Treatment of cellulose ester membranes with a plasticizer	
49-34735 胶粘增强剂(用于玻璃纸—合成树脂层板的制造)	0042
Adhesion reinforcing agent	
49-46536 不易燃的棕榈橡胶乳胶垫材料	0043
Non-combustible palm-rubber latex cushion mats.	
49-46540 乙醇酸—二乙醇胺纤维素衍生物的制备	0044
Cellulose glycollic acid/diethanolamine deriv. prepn.	
50-1144 粉末纤维素衍生物的制造	0045
Powdery cellulose deriv. prodn.	
50-4147 摄影像的产生和稳定	0046
Photographic image prodn. and stabilisation	
50-4765 复合纤维素纤维(卷曲可逆性极好)	0047
Composite cellulose acetate fibre	
50-6344 二醋酸纤维素模制品的处理	0048
Cellulose diacetate mouldings treatment	

1914673  
纤维素进硝化反应器的喂料装置  
Apparatus for feeding cellulose to a nitration reactor

1915243  
纤维素的连续硝化装置  
Apparatus for continuous nitration of cellulose

1925322  
含低分子磷的淀粉衍生物  
Low-molecular phosphorus-contg. starch derivs.

1928564  
彩色照相显色法  
Colour photographic development process

1931581  
高导电电阻薄膜的制备  
Prep. of resistance film of high current carrying

1948718  
用于分离方面的半透膜的制备  
Prepn. of semipermeable membranes for use in dialysis

# 法 国

2224486 非离子醚基改性交联纤维素	0057
Crosslinked cellulose mod. by non-ionic ether groups	
2235103 标号的糖类亚硝基衍生物	0058
Marked nitroxide derivatives of saccharides	

# 烯烃的加聚物和天然

## 聚合物；炔类；

## 亚硝基化合物

# 美 国

3839241  
以异氰酸酯改性的氯丁橡胶泡沫的生产  
Isocyanate-modified neoprene foam prodn.

3839250	0060	3859258	0072
橡胶素炼		非硫硫化二烯烃弹性体	
Rubber mastication		Non-sulphur vulcanisable diene elastomers	
3839275	0061	3862103	0073
含防腐剂的二烯橡胶组分		溶剂法回收聚合物	
Diene rubber compsn. contg. preservative		Polymer recovery from solution	
3839279	0062	3882251	0074
多芳-多酚防氧剂		阴离子有机双锂聚合引发剂	
Polyaryl-polyphenolic antioxidants contng		Anionic organic dilithium polymersn. initiator	
3839468	0063	3884278	0075
2, 3, 6-三甲基氢醌的生产（油类和脂肪的防氧剂、橡胶和合成弹性体的防紫外光退化剂等）		聚异戊二烯生产用的三氯化钛催化剂	
2, 3, 6-trimethylhydroquinone prodn.		Titanium trichloride catalyst for polyisoprene prodn.	
3839501	0064	3884319	0076
弹性嵌段共聚物/结晶共聚物		交替共聚物在水液介质中的制备法	
Elastomeric block copolymer/crystalline copolymer		Alternating copolymers prepns. in aq. medium	
3850845	0065	3884321	0077
聚氯丁二烯的硫化		含氯丁二烯和苯乙烯的共聚物	
Polychloroprene vulcaniz.		Chloroprene and styrene contg. copolymers	
3851000	0066	3884324	0078
液态共轭双烯聚合物		聚丁二烯二醇的制备	
Liq. conjugated diene polymers		Polybutadiene glycol prepns.	
3851012	0067	3884430	0079
含酚树脂的橡胶复合物		1, 2-聚丁二烯和共轭二烯聚合物的组成	
Rubber compsns. contg. phenolic resin		1, 2-Polybutadiene and conj. diene polymer compsns.	
3851014	0068	3887327	0080
改性的接枝烷基二烯橡胶树脂		环氧化物固化的丁二烯（共）聚合物（含芳香族溴化物和环烷酸铬阻燃组分）	
Modifying grafted alkadiene rubber resins		Peroxide cured butadiene (co) polymer	
3857730	0069	3887333	0081
聚酯对橡胶的粘结		天然石墨增强的环化丁二烯弹性体（含高达重量85%的石墨）	
Bonding polyesters to rubber		Natural graphite-reinforced cyclized butadiene elastomers	
3857821	0070	3887334	0082
高分子量炔烃共聚物		改善了抗硬化的性能的增强二烯聚合物（含取代丙烯酰胺防老剂）	
High mol. acetylenic (co)polymers		Reinforced diene polymers of improved hardening resistance	
3859250	0071		
乙烯基芳族-共轭双烯经游离基嵌段共聚物			
Vinyl aromatic-conj. diene radial block copolymer			

3867358	0083	入特种光敏剂，并用紫外线照射 Butadiene-acrylonitrile alternating copolymer prodn.
二烯橡胶硫化剂和促进剂(由硫代磷酸三嗪硫化物所组成)		
Diene rubber vulcanisation agents and accelerators		
3867359	0084	共轭二烯烃聚合物防老剂 Antioxidant for conjugated diolefin polymers
非硫调节的氯丁橡胶的硫化(用N, N-二甲基二硫代氨基甲酸“一羟乙基(或“一羟丙基)酯作为促进剂)		
Non-sulphur-modified neoprene rubber vulcanisation		
3867467	0085	没有污染的pH控制电极装置 Non-fouling pH control electrode assembly
二烯聚合物		
Diene polymer		
3868344	0086	处理纤维状材料用的胶乳 Latex for treating fibrous materials
油增塑分子量控制的醇烯树胶		
Oil extended mol. wt. controlled alfin gums		
3868354	0087	3875104 充油胶乳的凝结 Coagulating oil extended rubber latices
不饱和弹性体的氢化		
Hydrogenation of unsatd. elastomers		
3888434	0088	3875109 阻燃性可硫化的多烯-聚硫醇组成 Fire-resistant curable, polyene-polymercaptan compsn.
抗冲击的乙烯基芳族聚合物组成		
Impact resistant vinyl aromatic polymer compns.		
3869341	0089	3875133 氯化聚亚胺烃类的聚合催化剂 Chlorinated polyiminoalanes polymers. catalysts for
可用离子辐射硬化的邻苯二酸二烯丙酯预聚物		
Diallyl phthalate pre-polymer hardenable by ionizing radiation		
3869418	0090	3880786 接枝共聚物的生产(以聚丁二烯或苯乙烯-丁二烯为主链的橡胶聚合物的胶乳的制取) Graft copolymers mfr.
稳定的水溶性羧化接枝共聚物乳液(含用不饱和酸接枝的聚(N-乙烯基内酰胺)和加成单体)		
Stable aq. carboxylated graft copolymer emulsions		
3869435	0091	3880822 改性的不饱和聚合物 Modifying unsatd. polymers
交联二烯胶乳		
Crosslinking diene latex		
3870551	0092	3880948 热塑塑料，橡胶—增强聚酰胺复合物 Thermoplastic, rubber-reinforced polyamide compns.
连续玻璃纤维的涂复法(耐折叠、耐磨、可与橡胶牢固粘合)		
Coating of continuous glass fibers		
3870620	0093	3880954 嵌段共聚物的甲氧基硅烷的偶联(单乙烯芳香烃和共轭二烯在环己烷中成形) Methoxy silane coupling of block copolymer
丁二烯-丙烯腈交迭共聚物的生产(单体系中加		

3882069	氯丁二烯聚合物的分散体的稳定	0105	1879909	羧基化胶乳颗粒大小的改进	0117
	Stabilising chloroprene polymer dispersions			Particle size modifien.	
3882070	涂料的稳定、无表面活化剂胶乳	0106	1380059	离子交联的磺化弹性体加工稳定性的改进	0118
	Stable; surfactant-free latex for coatings			Ionomers	
3882073	塑化稳定的热固化组分	0107	1380713	接枝共聚物制备	0119
	Plasticised thermally stable thermosetting compsn.			Graft copolymers mfr.	
3882089	橡胶硫化剂	0108	1382012	结晶丁二烯齐聚物	0120
	Rubber vulcanising agents			Cyclic butadiene oligomers	

### 美 国

1369605	W型氯丁橡胶的硫化	0109	1382314	生物降解乳化剂	0121
	Vulcanisation of polychloroprene type w			Bio degradable emulsifiers	
1369855	蜂窝状氯丁橡胶橡皮	0110	1382315	聚氯丁二烯产物	0122
	Cellular polychloroprene vulcanisate			Polychloroprene prodn.	
1369884	可硫化的涂料化合物	0111	1383390	可硫化弹性体的组成	0123
	Vulcanisable coating cpds.			Vulcanisable elastomer compns.	
1370709	线性远端二烯烃聚合物	0112	1383642	刚性蜂窝状聚合物的制备	0124
	Linear telechelic diene polymers			Rigid cellular polymers prepn.	
1376750	丁二烯聚合催化剂	0113	1383908	共轭二烯的齐聚合	0125
	Butadiene polymsn. catalyst			Conjugated diene oligomerisation	
1376922	可热固化的液体树脂	0114	1384852	丁二烯-1,2的精制	0126
	Liquid heat curable resins			Working up butadiene-1,2	
1376981	可硫化的丁二烯橡胶复合物	0115	1384990	改性聚异戊二烯橡胶	0127
	Vulcanisable butadiene rubber compsn.			Modified polyisoprene rubber	
1377056	戊二烯-(1,3)和共聚单体的聚合和氢化	0116	1385345	二烯共聚物胶乳结合物	0128
	Polymsn. and hydrogenation of 1,3-pentadiene and co-monomers			Diene copolymer latex blend	
			1385428	共聚烯烃	0129
				Copolyalkenamer	

1385428	0130	1393370	0143
可硫化橡胶材料		胶乳凝结的控制	
Vulcanisable rubber material		Continuously coagulating latex	
1385478	0131	1394127	0143
增强橡胶掺合物		放热热量的调节 (产品耐热、耐化学腐蚀, 透明、无色)	
Reinforced rubber blend		Modulation of exothermic heat	
1385748	0132		日本
二烯橡胶的硫化			
Vulcanising diene rubbers			
1386416	0133	49-34460	0144
氢化的2,3-二烷基1,3丁二烯聚合物		自行润滑合成橡胶密封组分	
Hydrogenated 2,3-dialkyl 1,3-butadiene polymer		Self-lubricating synthetic rubber sealing compsn.	
1386663	0134	49-34465	0145
嵌段共聚物		环氧卤代丙烷和卤化合成橡胶组分(含回收橡胶, 可衬无管轮胎)	
Block copolymer		Epihalohydrin and halogenated synthetic rubber compsn.	
1386881	0135	49-34478	0146
聚异戊二烯		共轭二烯聚合物的制备	
Polyisoprene		Conjugated diene polymers prepns.	
1387135	0136	49-34745	0147
在分子氢存在下异戊二烯的聚合 (降低反应体系的粘度)		抗臭氧、稳定的硫化橡胶组分	
Polymer. of isoprene in presence of molecular hydrogen		Ozone-resistant, stable, vulcanised rubber compsn.	
1387280	0137	49-41348	0148
液态聚丁二烯		合成的顺1, 4-聚异戊二烯橡胶的制备	
Liquid polybutadienes		Synthetic cis-1, 4-polyisoprene rubber prepns.	
1387605	0138	49-43111	0149
橡胶混合物 (易流动)		用聚丁二烯作汽车胎面	
Rubber mixtures		Profile strips for car tyres using butadiene	
1387920	0139	49-43266	0150
二锂有机化合物作催化剂(制得的橡胶可制轮胎、胎面、鞋底、电缆等)		橡胶胶乳的凝聚	
Dilithium org. cpd. as catalyst		Coagulating rubber latex	
1389800	0140	49-43267	0151
橡胶和金属表面的粘合		轮胎用丁二烯均聚掺合物	
Bonding rubbers to metal surfaces		Butadiene homopolymer blends for tyre	
1390335	0141		
氯丁二烯聚合物组分			
Chloroprene polymer compsn.			

49-46548	0152	49-48341	0164
聚酯纤维对橡胶的粘结 Bonding polyester fibre to rubber using		聚1,4反式丁二烯 Poly-1,4-transbutadiene	
49-46552	0153	49-48342	0165
聚丁二烯的制备 Polybutadiene prepn.		甲苯改性的丁二烯聚合物的制备 Toluene-modified butadiene polymers prepn.	
49-46553	0154	49-48343	0166
用接枝聚合制备亲水性橡胶粉末 Hydrophilic rubber powders prodn., by graft polymerization		聚-1,4反式丁二烯 Poly-1,4-transbutadiene	
49-46554	0155	49-48344	0167
由乳液接枝反应回收橡胶的羧化 Carboxylation of recovered rubber, by emulsion grafting		共轭双烯烃/芳族乙烯基型共聚物 Conjugated diene/aromatic vinyl copolymer	
49-47037	0156	50-1	0168
共轭双烯烃/乙烯型共聚物 Conjugated diene/vinyl copolymers		光聚合共轭二烯烃的解聚 Depolymen. of photo-polymsn. conjugated diolefins	
49-47739	0157	50-1580	0169
丁二烯齐聚物的制备 Butadiene oligomers prepn.		水气和烘干涂料剂 Aqueous air and oven drying coating agent	
49-48187	0158	50-1915	0170
使用镍基镍/钛制备二烯烃橡胶 Diene rubbers using nickel carbonyl/titanium		苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物 Styrene-butadiene block copolymers	
49-48188	0159	50-4032	0171
共轭双烯烃/乙烯芳香烃间断共聚物 Conjugated diene/vinyl aromatic discontinuous copolymer.		二烯弹性体和表卤醇聚合物的共硫化（采用有 机多硫化物、2-巯基咪唑啉或硫脲，金属氧化物 所组成的体系） Co-vulcanising diene elastomer and epihalohydrin polymer	
49-48190	0160	50-4220	0172
辐射固化聚丁二烯衍生物 Radiation-curing polybutadiene deriv. prodn.		液态合成橡胶的生产（由环氧树脂和偏苯三酸酐 取代聚合物制得） Liquid synthetic rubber prodn.	
49-48306	0161	50-4221	0173
1-甲撑-2-乙烯基环戊烷的制备 1-Methylene-2-vinyl cyclopentane prepn.		具有卓越加工性能的轮胎橡胶组分（含异戊二烯 -丁二烯共聚物、加工油和填料） Tyre rubber compsn. -having high processability	
49-48307	0162	50-4376	0174
共轭双烯烃环状三聚物的制备 Conjugated diene cyclic trimer prepn.		提高了低温性能的腈橡胶 Nitrile rubber with improved low temp. properties	
49-48308	0163		
丁二烯环状三聚物的制备 Butadiene cyclic trimer prepn.			

50-4377	0175	间同立构1,2-聚丁二烯纤维的熔融纺丝 Melt-spun syndiotactic 1,2-polybutadiene fibres
具有高反式含量的以聚丁二烯为主的橡胶（提高了生胶的强度和耐磨性） Polybutadiene-based rubber with high trans content		
50-4693	0176	共轭链烯聚合 Conjugated alkene polymerisation
氯丁橡胶乳的快速、室温硫化 Rapid, low temp. vulcanisation of polychloroprene latex		
50-4698	0177	1470840 合成橡胶的稳定作用 Stabilisation of synthetic rubber
由二烯系制低分子聚合物 Low molecular polymers from dienes		
50-4701	0178	1569358 含水丁苯胶乳的附聚 Agglomeration of aq. styrene-butadiene copolymer latices
烃树脂 Hydrocarbon resins		
50-4703	0179	1619285 带有羧化烷基丙烯腈-二烯的皮纸板 Leatherboard with carboxylated alkylacrylonitrile-diene
高度氯化的丁基橡胶与硫化 Highly chlorinated butyl rubbers and vulcanized		
50-6327	0180	1620927 降低冷流动的顺式1,4-聚丁二烯 Reduced cold flow cis-1,4-polybutadienes
两块窗玻璃间的收湿物 Hygroscopic substance fitted between panes of double		
50-6342	0181	1640176 含卤代芳香族化合物组成的介电组成 Dielectric composition comprises a halogenated aromatic
可硫化环氧氯丙烷橡胶组份 Vulcanizable epichlorohydrin rubber compositions		
50-6345	0182	1684778 改进的合成橡胶乳 Synthetic rubber latex improved by blending with a
立体定向丁二烯聚合催化剂 Stereospecific butadiene polymerisation catalysts		
50-9752	0183	1713094 卤代丁二烯和丙烯腈共聚物 Copolymers of halogen-substd. butadienes and acrylonitriles
固体磷酸催化剂的再生（用于共轭乙烯生产） Reactivating solid phosphoric acid catalyst		
50-10324	0184	1720111 具有特定门尼粘度的聚氯丁二烯 Polychloroprene with specified mooney viscosity made by
二动程马达的润滑成份 Lubricating composition for two stroke motors		
50-10358	0185	1720763 顺-1,4-聚异戊二烯降解的防止 Preventing degradation of cis-1,4-polyisoprene during
电池（组）箱的模制成分 Moulding compositions for battery boxes		
50-10417	0186	

## 西德

1785098 0197  
有高乙烯基百分率的不饱和烃聚合物  
Unsatd. hydrocarbon polymers having high %

1901239 0198  
不碎入瓶内也不碎入皮下注射针头的血清瓶盖  
Serum cap which does not fragment into bot-  
tle or hypodermic needle

2005733 0199  
1, 3-二烯烃和  $\alpha$ ,  $\beta$ -不饱和化合物的共齐聚作用  
Cooligomerisation of 1, 3-diolefines and alpha

2102851 0200  
由超塑性金属制造印刷滚筒  
Forming printing drums from super plasticme-  
tal

2128847 0201  
耐高温的氯丁粘合剂树脂  
Neoprene adhesive resin with high temp. res-  
istance

2137881 0202  
老化橡胶  
Aged rubber

2222163 0203  
可硫化的弹性体组分  
Vulcanisable elastomer compsns.

## 法 国

2229709 0204  
含有液态聚氯丁二烯的聚氯丁二烯混合物  
Polychloroprene mixts. contg. a fluid poly-  
chloroprene

2230656 0205  
高顺式-1,4聚丁二烯组成(含低分子量二烯或1-  
烯聚合物, 所制汽车轮胎的耐撕裂性得到改善)  
High cis-1,4 polybutadiene compsn.

## 芳香单烯烃的加聚物 和天然聚合物

### 美 国

3839257 0206  
聚(乙烯苯基·三烷基铵卤化物)溶液(加盐后  
增加粘性)  
Poly (vinylbenzyl trialkyl ammonium halide)  
solns.

3839308 0207  
苯乙烯-甲基丙烯酸共聚物的制备(在延续时间  
内连续加入甲基丙烯酸)  
Styrene-methacrylic acid copolymers prepn.

3857823 0208  
交链芳香烯烃聚合物吸胶剂  
Cross-linked aromatic vinyl polymer sorbents

3859264 0209  
稳定的磺化树酯  
Stable sulphonated resin

3859268 0210  
聚烯烃芳香化合物的连续聚合  
Continuous polymerism. of polyalkenyl aromati-  
c cpds.

3859422 0211  
合成石墨母体树脂混合物  
Synthetic graphite precursor resin mixt.

3882051 0212  
可硫化的双烯橡胶组份  
Vulcanisable diene rubber compsn.

3864293 0213  
可光降解的苯乙烯树脂组成  
Photo-degradable styrene resin compsn.

3864444 0214  
挤压起泡的聚苯乙烯  
Extruding foamed polystyrene

3867319 0215  
离子聚合物的发泡制品的生产  
Ionic polymer foamed articles prodn.

3867355	0218	Viscous polystyrene solns.
聚苯乙烯磺酸的干燥（借助于氢氧化钡的选择性中和作用和喷雾干燥法） Drying polystyrene sulphonate contg.		
3869432	0217	
苯乙烯和马来酸酐的固体稳定复合物（把等分子混合物加热至60°C以上，再冷却至室温而得） Solid, stable complex of styrene and maleic anhydride		
3870663	0218	
与多官能甲基丙烯酸酯交联的多孔苯乙烯聚合物（强碱阴离子交换树脂的主要成分） Porous styrene polymers crosslinked with polyfunctional methacrylate		
3875260	0219	
复合聚合物组成 Composite polymer compsn.		
3880771	0220	
苯乙烯聚合用的液态悬浮稀释剂 Aqueous suspension vehicle for styrenes polymer.		
3880851	0221	
抗冲树脂组份 Impact resistant resin compsn.		
3881834	0222	
液体中固体分散剂的浓缩 Concentrating dispersions of solid in liquid using		
3882053	0223	
阴离子交换树脂 Anion-exchange resins		

### 英 国

1370138	0224	
聚酯组分（用于压模） Polyester compsn.		
1376822	0225	
可膨胀（含有起泡剂）的耐燃聚苯乙烯 Expandable flame-resistant polystyrenes		
1379812	0226	
粘性聚苯乙烯溶液 Viscous polystyrene solns.		

### 日 本

49-29294	0235	
防止以氯乙烯为基质的聚合物薄膜成雾（树脂组分中至少有一种非离子和阳离子表面活剂） preventing fogging of vinylchloride based polymer film		
49-34468	0236	
防火模制品的树脂组分（具有高冲击强度） Resin compsn. for fire proof mouldings		

49-42913	0237	
用连续循环法生产膨胀的聚苯乙烯粒 Expanding polystyrene granules with successive cycles of		

49-46384	0238	1944311	0249
聚苯乙烯模塑材料 Polystyrene moulding compsn.		感光涂料的选择性涂布 Selective coating of photosensitive coating with	
49-46396	0239	2042833	0250
用于印刷工艺中的光敏树脂 Photosensitive resin for use, in e. g. printing		用于静电记录材料方面的磺化聚苯乙烯 Sulphonated polystyrene in electrostatic recording	
49-47728	0240	2052451	0251
从氨连续制备单烷醇胺 Continuous prepn. of monoalkanolamines from ammonia		组集热塑塑料烧杯 Composite thermoplastics beaker	
49-48345	0241	2236988	0252
高透明度耐冲击接枝共聚物的制备 High transparent impact-resistant graft copolymers prepn.		从含有。苯乙醇的混合物中分离苯乙烯 Sepn. styrene from mixts. contg. alpha-phenyl ethanol	
50-3787	0242	2238943	0253
聚苯乙烯薄膜生产 Polystyrene film prodn.		过滤器(用于纺丝液) Filtration device	
50-4698	0243	2245204	0254
阴离子苯乙烯的聚合作用 Anionic styrene polymerisation		含有金属离子交链的苯乙烯聚合物 Styrene polymers contg. metal-ion crosslinks	
50-9747	0244	2318851	0255
用乙烯基芳族聚合物制取离子交换树脂 Ion exchange resins from vinyl aromatic polymers		不熔化的苯乙烯共聚纤维 Infusible styrene copolymer fibres	
50-10157	0245		
照像乳剂的洗涤过程 Washing process for photographic emulsions			

### 西德

1569382	0246
可发泡聚苯乙烯组分(用硬脂酸酯为润滑剂) Foamable polystyrene compsns.	
1671453	0247
膜型扩散电极的制造 Producing diffusion electrodes of membrane type	
1694749	0248
具有增强性能的聚苯乙烯材料 Polystyrene material having enhanced props.	

### 法 国

2228419	0256
自熄热塑性聚苯乙烯模制品 Self extinguishing thermoplastic polystyrene moulding mats.	
2238715	0257
共沸乙烯基共聚物的制备(粒状丙烯腈苯乙烯, 在有机溶剂中作表面活化剂) Azeotropic vinyl copolymer prepn.	

### 含取代基的单烯烃的 加聚物和天然聚合物

### 美 国

5838562	0258
高湿热模数的丙烯腈线 High hot-wet modulus acrylonitrile yarn	

3838957	0259	3839485	0270
多孔聚乙烯醇缩醛的生产 Porous polyvinyl acetal prodn.		抗冲击的烯-腈共聚物 (包装用, 由烯腈和弹性 体制得) Impact resistant olefinic-nitrile copolymers	
3839081	0260	3839500	0271
吸水丙烯腈聚合物纤维 (含聚醋酸乙烯酯接枝共 聚物, 适作内衣) Water absorbent acrylonitrile polymer fibres		水分散性丙烯酰胺聚合物 Water dispersable acrylamide polymer	
3839172	0261	3839502	0272
全卤代烯烃聚合物的半渗透离子交换膜 Semi-permeable ion-exchange membrane of per- halogenated		接枝聚丙烯腈/改性丙烯腈纤维 Grafted polyacrylonitrile/modacrylonitrile fib- res	
3839255	0262	3839503	0273
用螯合铝盐制聚合物凝胶 (具有可控凝胶时间) Polymer gels prepns. using chelated aluminium salt		聚丙烯腈和乙烯基聚丁二烯接合物 Polyacrylonitrile and vinyl polybutadiene ble- nds	
3839288	0263	3850728	0274
丙烯腈的本体聚合 Bulk polymn. of acrylonitrile		用于偏二氯乙烯共聚物的内润湿剂 Internal wetting agent for vinylidene	
3839304	0264	3850734	0275
N-乙烯基-2-吡咯烷酮 (易于加工的软接触透 镜) N-vinyl-2-pyrrolidone		丙烯酸树脂复合物 Acrylic resin compn.	
3839305	0265	3850887	0276
偏二氟乙烯共聚物 Vinylidene fluoride copolymer		防粘涂料 Antiadhesive coating	
3839308	0266	3850892	0277
不能溶解酶的改性聚丙烯酰胺 Modified polyacrylamides for insolubilizing enzymes		含羧基丙烯酸聚合物的酯化 Acrylic polymer contg. carboxyl gps. esterifica- tion	
3839310	0267	3850900	0278
氯乙烯悬浮聚合 (用 N-乙烯基内酰胺、10-22 C 乙烯基醚共聚物作保护性胶体) Vinyl chloride suspension polymn.		聚偏二氟乙烯的微晶化; Microcrystallisation of polyvinylidene fluoride to	
38389417	0268	3851017	0279
含氟烷基的有色盐 (用于织物、木材、纸、皮革 或陶瓷) Bunte salts contg. fluoroalkyl gps.		触变性厌氧聚丙烯酸酯 Thixotropic anaerobic polyacrylate compn.	
3839474	0269	3851018	0280
二氯丁烯和氯乙烯调聚物(制得防水、防水涂料) Dichlorobutene and vinyl chloride telomers		含乙烯叉二氯的交联含氟弹性体 Crosslinked fluorocastomer contg. vinylidene fluoride	
3857801	0281	3857801	0281
聚合物密度控制的检验 Polymer density control			

3857804	0282	3859241	0294
促进入生长用的塑料保护箔		氯化烃类弹性体	
Plastic mulching foil		Chlorinated hydrocarbon elastomers	
3857807	0283	3859259	0295
含氟弹性体组分		硫化的氟弹性体共聚物	
Fluoro-elastomer compn.		Vulcanisable fluoroelastomer copolymers	
3857808	0284	3859260	0296
使有机液体中具有稳定分散性的乙烯型聚合物		水溶性亚硫酸氢基为端基的齐聚物	
Vinyl polymer giving stable dispersions in org. liquids		Water-sol. bisulphite terminated. oligomers	
3857824	0285	3859262	0297
凝胶渗透色层(分离)法用凝胶聚合物(柱子填料)		氟化烯烃-乙烯共聚物	
Bead polymer for gel permeation chromatography		Fluorinated olefine-ethylene copolymers	
3857827	0286	3859269	0298
氟乙烯叉的乳液聚合		聚乙烯醇的氧化降解	
Vinylidene fluoride aq. emulsion polym.		Oxidative degradation of polyvinyl alcohol	
3857906	0287	3859330	0299
透明阻火热塑性塑料		吸收紫外的涂料	
Clear, non-flammable thermoplasts		Uv absorbing coatings	
3858329	0288	3859383	0300
聚乙烯醇的干燥		接枝共聚物	
Pva drying		Graft copolymer	
3859098	0289	3859384	0301
耐光层		具有转动脱模性质的卤乙烯聚合物	
Photoresist layers		Vinyl halide polymers with roll release properties	
3859189	0290	3859388	0302
具有改进染色性的聚丙烯腈		多相丙烯酸组成聚合物	
Polyacrylonitrile with improved dye-		Multiphase acrylic composite polymer	
3859212	0291	3859390	0303
絮凝剂		阻火聚氯乙烯/聚乙烯醇纤维/板	
Flocculating agents		Flameproof pvc/pva fibres/sheet	
3859220	0292	3859402	0304
乙烯-乙烯锡共聚物		微孔氟烃聚合物薄板的制备	
Ethylene-vinyltin copolymers		Microporous fluorocarbon polymer sheet prep.	
3859236	0293	3862021	0305
热稳定卤乙烯树脂		特别安全的,适于作粘结层制品的可聚合组份	
Heat stabilised vinyl halide resins		Polymerisable compns. for bonding laminates, esp. safety	

3882066	0360	5884298	0318
含添加剂的氯乙烯悬浮聚合		氟弹性体组成	
Suspension polymerizing vinyl chloride in presence of additives		Fluoroelastomer compsn.	
3882070	0307	3884308	0319
丙烯腈/氯乙烯共聚纤维		光敏树脂	
Acrylonitrile/vinyl chloride copolymer fibres		Photosensitive resins	
3882075	0308	3884318	0320
含水共聚物的分散		用于耐染织物的多氟丙烯酸酯	
Aq. copolymer dispersion		Polyfluoroacrylates for stain resistant textiles	
3882086	0309	3884320	0321
耐火耐烟的氯乙烯聚合物		丙烯酸酯类(共)聚合物的改性	
Fire and smoke-resistant vinyl chloride polymers		Modification of acrylate (co)polymers	
3882086	0310	3884323	0322
丙烯酸类单体的聚合		纯化水用聚凝结剂的制备	
Polymn. of acrylic monomers		Polycoagulants prepns. for water purif.	
3882266	0311	3884392	0323
聚丙烯-丙烯酸共聚物		水解聚丙烯酰胺砜齐聚物	
Polypropylene acrylic acid copolymers		Oligomers of hydrolysed polyacrylamide sulphones	
3882274	0312	3884429	0324
腈的接枝共聚		氯乙烯聚合物的组成	
Nitrile graft copolymerisation		Vinyl chloride polymer compsn.	
3882334	0313	3884447	0325
碳纤维生产		蜷曲的丙烯酸类复丝	
Carbon fibre production		Crimped acrylic composite fibres	
3884124	0314	3887325	0326
用加热压片法生产多孔制品		氯乙烯聚合物	
Sintered articles produced by heating preforms		Vinyl chloride polymers	
3884228	0315	3887331	0327
含偏二氟乙烯和六氟丙烯聚合物组成		预塑性化乙烯基聚合物(特别是聚氯乙烯)	
Vinylidene fluoride and hexafluoropropylene contg. polymer compsn.		Pre-plasticised vinyl polymers esp. PVC	
3884295	0316	3887362	0328
甘油三褐煤酸酯		(共)调聚物的制备	
Glycerol trimontanate		(co) telomers prepns.	
3884297	0317	3887481	0329
溴化乙烯的乳液聚合		甲基丙烯酸烷基酯(共)聚合物刚性改良剂	
Emulsion polymerising vinyl bromide		Alkyl methacrylate (co)polymers modifiers for rigid	