

专利文献通报

工 程 部 件

ZHUANLI WENXIAN TONGBAO 1985 6

专利文献出版社

专利文献通报

工 程 部 件

(双月刊)总字第15期

1985年第6期

1985年12月20日出版

定价: 3.15元

编辑者: 中国专利局文献服务中心

出版者: 专利文献出版社

印刷者: 怀柔县黄坎乡印刷厂

总发行处: 新华书店北京发行所

科技书目: [93—58]

统一书号: 17242·150—6

说 明

《专利文献通报》以文摘和题录混编形式报道美国(US)、英国(GB)、日本(JP)、联邦德国(DE)、法国(FR)、苏联(SU)、捷克斯洛伐克(CS)、瑞士(CH)、奥地利(AT)等国及欧洲专利组织(EP)和国际专利组织(WO)的专利文献。

本《专利文献通报》所报道的专利文献,中国专利局均有原文收藏,读者如有需要,可直接来馆借阅或函托专利文献服务室复制或代译。

为方便读者检索起见,本期编制了一九八五年度国际专利分类号累积索引。

索引的著录格式:

国际专利分类号		
国别(组织)代码, 文件号		报道序号
发明名称		

- 注: (1) 索引正文按国际专利分类号四级类号排列, 四级类号下按国别(组织)代码字顺排列, 同一国别下按文件号大小排列;
- (2) 每一国际专利分类号四级类号下, 按国别集中排列, 国与国之间加空行;
- (3) 报道序号为各期正文中的报道序号。

《专利文献通报》编辑部

11074/21

《专利文献通报》分册类目表 (按 IPC)

序号	分册名称	IPC类别	序号	分册名称	IPC类别
1	农、林、牧、渔	A01	23	染料、涂料	C09
2	食品与发酵	A21~A24; C12, C13	24	冶金	C21, C22
3	生活日用	A41~A47	25	金属表面处理	C23, C25
4	医疗卫生	A61	26	纺织	D01~D07
5	救护、消防	A62	27	土木工程、采矿	E01, E02, E21
6	运动、娱乐	A63	28	建筑、给排水	E03~E06
7	分离与混合、晶体生长	B01~B09; C30	29	发动机和泵	F01~F04, F15
8	压力加工、铸造	B21, B22	30	工程部件	E16, F17
9	机床、焊接与熔割	B23	31	燃烧、照明、炉灶、采暖、通风	F21~F24
10	金属加工及机具	B24~B26	32	冷藏、干燥、热交换	E25~28
11	非金属加工	B27~B30	33	装置、弹药	F41, F42; C06
12	造纸、印刷、装帧	B31, B32, B41~B44; U21	34	一般测试	D01B, C, D, F, G, H, J, K, L, M, P
13	陆路运输	B60, B61	35	材料化学及物理特性测试	G01N
14	水路运输	B63	36	电磁、核辐射、气象测量及勘探	G01R, S, T, V, W
15	空运运输	B64	37	光学与照相	G02, G03
16	包装、输送、贮存	B65~B68	38	计时、控制、信号	G04, G05, G07, G08, G12
17	无机化学、肥料	C01, C05	39	计算机	G06
18	水、污水及废水处理	C02	40	信息存贮	G11
19	无机材料	C03, C04	41	教育、广告、乐器、音响	G09, G10
20	有机化学	C07	42	原子能	G21
21	高分子化学	C08	43	电子技术	H01, H03
22	石油、煤气、焦炭、油、脂等	C10, C11, C14	44	电力	H02
			45	通信	H04, H05

目 录

一、机械紧固件.....	(1)
一般连接、紧固件 (F16B)	(1)
螺栓、螺母、钉子等连接件 (F16B)	(11)
二、转动机件；弹簧.....	(25)
轴、轴承等转动机件 (F16C)	(25)
联轴器、离合器、制动器 (F16D)	(49)
弹簧、缓冲器、减震方法 (F16F)	(85)
三、传动部件.....	(105)
传送带、链条及传动机件 (F16G、F16H)	(105)
活塞、缸、密封件 (F16J)	(154)
四、控制机件.....	(173)
阀门、龙头 (F16K)	(173)
管子、接头及其配件 (F16L)	(216)
五、其它机械元件	(253)
六、气、液体的贮存和输配	(264)

一、机器紧固件

一般连接、紧固件 (F16B)

F16B

US4351312	8500001
便携式炉箄	
US4416573	8504001
平地机用的连接螺栓	
US4422348	8506001
内燃机连杆	

F16B1/00

CS7704617	8504002
迅速作用的液压耦合器用插座	
CS8109404	8504003
复杂设备装配用的标准联轴节	
DE3237096	8508001
压紧在一起的两个旋转件间的连接	
DE3242542	8508002
滚珠轴承轴向紧固机构	
EP86452	8502005
绝缘板在墙壁上的紧固	
FR2533272	8508003
塑料罐支架	
GB2111117	8500002
塑料别针条	
GB2126308	8508006
快速作用的货物夹持元件	
JP58-91909	8502003
壳体连接装置	
JP58-91910	8502004

盘簧式锁紧机构

SU978648	8508004
零件相对位置定位夹具	
SU985489	8504004
用于活动元件的锁紧装置	
SU989189	8506003
机器零件定位器	
SU1027439	8508005
零件的固定装置	

US4402625	8502001
离合器轮毂拆除装置	
US4406559	8502002
可移动的工具手柄和承窝	
US4411547	8504005
建筑构架的连接部件	
US4427316	8506002
印刷电路板的不导电叠放装置	

F16B2/00

DE3135256	8504027
带楔部件的固定装置	
DE3146282	8500017
连接礼品盒各部分的旋转连接器	
DE3204199	8502013
管子或护罩用安装基块	
DE3207420	8500013
双弓形体紧固用偏心装置	
DE3207858	8502014
灭火器用安全夹具	
DE3210105	8502027
在开口内固定矩形仪器底座	
DE3215015	8504028
塑料固定夹	

DE3221280	8504033	FR2518670	8500019
用在钢型材上的凸缘夹		用于燃气轮机燃料调节器的弹簧铰链	
DE3237627	8508025	FR2519327	8500007
法兰连接夹紧环		提升带长度调整器	
DE3245185	8502015	FR2522742	8502032
电线和管子用接地夹		用于小汽车和家用机械的可定向钢丝绳支	
DE3311710	8502008	承夹	
陶瓷磁铁的支撑弹簧		FR2523661	8504025
DE3318102	8504020	两块板的固定装置	
乐器支架锁紧装置		FR2523662	8504030
DE3323112	8506022	在薄板上安装构件的架子	
万向轴或杆连接器夹子		FR2524583	8504029
DE3329168	8506010	可拆卸的夹固装饰层装配件	
压板连接的紧度试验		FR2526498	8504031
		易碎材料管夹	
EP76096	8504024	FR2526886	8504021
把铁板固定在横梁凸缘上的固定装置		支承柱固定装置	
EP86314	8502009	FR2527708	8506008
密封接头用小范围紧固器		在靠近锁紧头处开有安装孔的挠性电缆拉	
EP88070	8500018	杆	
将价格标签固定在货架上的夹子		FR2527710	8506009
EP88321	8502010	把横向支臂安装到电线杆上的压紧环	
两根空心母线的电连接器		FR2528505	8506023
EP94799	8504009	马达旋转轴用自锁紧注塑衬套	
有卷曲夹钳的软管夹		FR2528921	8506006
EP95166	8504010	空心管的连接夹	
带子分开的航空电缆夹紧装置		FR2534327	8508021
EP96589	8504011	食品搅拌器用的塑料绳夹紧装置	
夹紧圆管的夹子		FR2534646	8508026
EP97746	8506005	车辆液压管紧固用快速装配夹	
由销钉和承座组成的快速松开的紧固器		FR2536127	8508009
EP105387	8508007	车辆排气管夹具	
控制装置或信号传输装置用瞬时作用紧固			
装置		GB2096230	8500005
		脚手架的管子夹持钳	
FR2500088	8500012	GB2106585	8504012
金属件的连接夹钳		固定两段电缆的紧固器	
FR2518458	8500016	GB2106609	8504022
固定纸张用的硬表面壁板		铁道用楔形件	
		GB2109452	8500010

血压计套袖的夹紧装置		GB2122247	8506011
GB2114648	8502011	带压板的软管夹	
差动压力传感器的支承托架		GB2122248	8506024
GB2115058	8502012	把电线或电缆固定在法兰上的塑料固定夹	
气球的封口装置		GB2123072	8506019
GB2115476	8502021	特别适合钻油设备的管道夹	
型板墙的夹持装置		GB2123073	8506014
GB2116622	8502022	特别适用于矿山管道的管夹	
家庭用具叠放时的夹紧装置		GB2124288	8506015
GB2117037	8502016	将缆绳紧固在外伸销上的可释放夹	
软管用固定夹具		GB2124289	8506016
GB2117039	8502019	机动车辆排气管夹	
管件的夹紧装置		GB2124693	8506004
GB2117438	8502023	拼接绳网夹紧装置筋条互相连接销	
三叶形电缆夹		GB2125102	8506017
GB2117820	8502033	管形脚手架夹紧装置	
由圆棒形成的弹性夹		GB2126276	8508015
GB2117822	8502020	安装在发动机操纵台表面的电缆夹	
把液压软管束夹紧在管形母线或电缆管上的夹子		GB2126309	8508027
GB2118612	8504034	屏幕支架用夹子	
由单金属带形成的抗噪音夹		GB2127515	8508010
GB2119848	8504015	用于打击乐器支架的夹紧装置	
带螺栓螺母连接体的脚手架接头		GB2127889	8508018
GB2120310	8504619	避雷针导线绝缘带的电缆夹	
天线杆和悬臂垂直夹紧装置		GB2128039	8508011
GB2120313	8504016	供导线和电缆屏蔽层用的可重复使用的连接装置	
海底油井用软管支撑线路夹		GB2128668	8508014
GB2121095	8504023	将软管紧固在配件上的夹	
物品系杆或捆带条紧固器		GB2129040	8508028
GB2121864	8504013	特别适合箱子侧面木料的注塑塑料紧固件	
水龙带的紧固件		GB2129041	8508029
GB2121865	8504017	自覆盖塑料电缆套	
管子 and / 或板的夹紧装置		GB2129042	8508019
GB2121910	8504018	格状桥接栅栏夹子	
平板料的连接装置		GB2129043	8508022
GB2122245	8506018	薄壁管夹	
海底光导纤维缆等用的锚具		GB2129484	8508012
GB2122246	8506019	固定于管件上的可调夹紧装置	
电缆夹		GB2129901	8508016

管形脚手架夹紧装置用叉卡组件		SU979729	8502006
GB2129902	8508017	可拆卸的零件夹	
管形脚手架夹紧装置用叉卡组件		SU979730	8502026
GB2129905	8508008	圆柱形建筑元件用钢珠锁紧器	
液体容器角铁托		SU1006805	8506020
JP58-24608	8500008	零件夹具的球锁紧装置	
紧固器		SU1010324	8506021
JP58-24609	8500015	圆柱形元件用迅速松脱连接器	
U形夹组合体		SU1027440	8508013
JP58-28005	8500004	长零件的三维壁角夹紧机构	
内外把持式液压夹紧装置		SU1035310	8508030
JP58-88209	8500009	易碎物体(例如电子管)的夹紧连接器	
紧固器		SU1044852	8508020
JP58-88210	8500011	组合件的可拆卸连接件	
紧固装置		US4383351	8500014
JP58-91911	8502017	医院病床腿上用的夹具	
夹钳的制造方法		US4408922	8504006
JP58-109706	8502018	管子与支撑腿的连接器	
电线束用夹钳		US4408924	8504014
JP58-146707	8506012	摩托车叉形油封的排合式紧圈	
结合扣		US4408926	8504007
JP58-160609	8502030	钢丝绳轴向限制连接器	
回转装置		US4417430	8504026
JP58-160610	8502031	并接壁板紧固器	
捆扎工具		US4431332	8506007
JP58-193915	8504008	汽车反射支座	
连动组合		US4440274	8508023
SU885645	8500003	鼓式制动器的固定销装置	
用于连接可拆卸零件的螺丝锁紧装置		WO8303449	8502007
SU962685	8500006	把手柄固定到支座上的夹子	
圆棒型零件的无螺丝固定		WO8303880	8504032
SU966338	8502024	平行长物体夹持装置	
零件的模式连接器		WO8401984	8508024
SU968512	8502025	金属盒中板的紧固夹	
机器零件的楔接			
SU968513	8502028		
可拆式机器零件用快速脱开接头		F16B3/00	
SU976140	8502029	GB2118669	8504035
外壳上旋转盖的固定件		连接金属结构	

JP58-30506	8500020	JP58-30507	8500022
轴构件与配合构件的接合方法		轴构件与配合构件的接合方法	
JP58-146708	8506025	JP58-30508	8500023
固定键		配合构件在轴构件上的固定方法	
SU868161	8506026	JP58-30509	8500024
套筒连接轴		配合零件在轴零件上的固定方法	
SU1006807	8506027	JP58-30510	8500025
扁平零件的键式接头		配合构件	
SU1016573	8506028	JP58-81207	8500026
轴和轮毂的弹性联结器		冷却装置	
US4406172	8502034	JP58-81208	8500027
旋转轴超速脱开机构		在轴上固定滚子的方法	
F16B4/00		JP58-128515	8502037
DE3149596	8500021	管状件与金属丝状件的接合方法	
轴的连接装置		JP58-128516	8502038
DE3218389	8504036	黄铜系形状记忆合金夹紧零件的夹紧方法	
动力传动轴安装装置		JP58-184305	8502039
DE3220193	8504037	齿部的接合方法	
扭振减振器的圆环安装过程		F16B5/00	
DE3232130	8506029	CS8104815	8504055
分成两部分的壳体中的物体保持装置		边缘切割格状件用的装置	
DE3238733	8508031	CS8108439	8504048
圆柱形零件保护套管		自动铆接机构	
DE3311957	8502035	DE3109407	8500038
密封插销接头形成方法		板状加热散热器的紧固销	
DE3317242	8504038	DE3114283	8500039
由紧固元件到衬套的拉力传递装置		汽车衬板的塑料固定螺栓	
DE3340086	8508032	DE3115261	8500040
磁位移传感器中可弯曲的弹性连接		文件纸连接装置	
EP87227	8502036	DE3135899	8504052
卷缠式套筒		可释放的旋塞接头连接系统	
EP95336	8504039	DE3138051	8504041
两个相对成角度棒料的连接法		金属板形件的连接器	
EP106446	8508033	DE3146376	8500028
带铆接接缝的可热收缩的管形封闭套筒		盖板上的组合式固定装置	
EP110705	8504040	DE3147430	8500041
密封的热补偿电缆套三脚夹		平板的弹簧连接器	
		DE3149407	8500034

带有可移动螺母部分的插入螺母		印刷线路板和底板之间的隔套	
DE3149408	8500035	DE3325618	8506042
固定螺母用的安装套筒		盲孔铆接装置	
DE3207721	8502042	DE3334487	8508039
建筑构件固定器		分成两部分的铆接装置	
DE3208171	8500036	DE3336607	8508040
致冷器壁铰链固定装置		装配电子零件用的定位架	
DE3212160	8502048	EP86672	8502044
连接两块板用的可拆卸夹		面板用胀式紧固元件	
DE3215228	8504049	EP94150	8504056
带有扣紧垫圈的埋头铆钉		嵌板用双头螺栓夹紧插座	
DE3217689	8504042	FR2515230	8500030
卡片嵌板的固定装置		把板材相互连接在一起的连接件	
DE3218551	8504053	FR2515279	8500031
水平家具元件连接器		公文悬挂架	
DE3223532	8506033	FR2516966	8500037
半导体组件夹紧系统		把装饰板固定到墙上的托架	
DE3228189	8506039	FR2518671	8500044
分成两部分的胀式铆钉		车体上不可拆橡胶条的固定	
DE3231114	8506034	FR2520455	8502045
平的可拆卸零件用的镙头螺钉		夹层板紧固用螺钉紧固件	
DE3232055	8506046	FR2522087	8502051
运动机构与固定部件之间的连接装置		可拆开的板材连接器	
DE3241125	8508035	FR2523663	8504045
电闸用的固定板		薄板用的螺母	
DE3249321	8506030	FR2524518	8504043
卡片纸板固定装置		预制外板连接器	
DE3303056	8500042	FR2529270	8506031
把木制件固定在砖构件上的销钉		不同刚度薄壁模压件用的卡紧配合连接件	
DE3307208	8500029	GB2109433	8500032
画框用可调节挂钩		箱形件锚定点上的固定装置	
DE3309320	8502043	GB2115900	8500033
板的转动固定装置		容器壁零件互锁接头	
DE3309844	8506040	GB2117861	8502040
注塑塑料套筒的金属芯棒		预制板组装接头	
DE3310446	8502050	GB2131514	8508041
绝热砖的安装		隧道中的铁轨紧固装置	
DE3323254	8506041		
带锁紧套管的盲螺栓			
DE3325191	8506043		

JP58-131414	8502046	SU979732	8502054
带有接头的玻璃纤维加强塑料		分成两半并有压力法兰的压力棒钉	
JP58-131415	8502049	SU985490	8504047
弹力接头		加固边缘多层板	
JP58-131416	8502052	SU1008521	8506037
零件固定装置		带双头螺栓和推力销组件的对接接头	
JP58-174708	8502047	SU1010325	8506038
构件连接装置		薄带点焊搭接接头	
JP58-184306	8502053	SU1026328	8508034
零件安装构造		两个相互垂直薄板的夹紧件	
JP58-187606	8504057	SU1027441	8508038
汽车用滴水器的固定夹		螺栓紧固件	
JP58-193916	8504058		
线夹		US4388790	8500043
JP58-196308	8504050	建筑用的间壁嵌板	
插入籍紧器		US4417712	8504051
JP58-196309	8504054	悬挂物品的墙壁支架	
后部装包裹浅箱的盖安装构造		US4419028	8504044
JP58-200803	8504046	预制拼装的家具框架	
薄壁金属零件的螺栓连接构造		US4422792	8506032
JP59-1805	8506044	装有撑板的金属脚手架横杆挂钩	
零件的安装夹			
JP59-6410	8506035	F16B7/00	
把螺钉、钉子类试固定在被紧固体上的方法		AT8104662	8506052
JP59-6411	8506045	连接两根圆棒用无螺纹多节连接器	
合成树脂板的固定构造		CH632064	8500045
JP59-29804	8506047	两具有共轭表面构件间的可拆卸夹钳	
机器的安装装置		CH639177	8504075
JP59-40005	8506036	嵌套管用可拆卸夹紧机构	
合成树脂板在钢板壁面上的安装方法		CS8108334	8504059
JP59-54806	8508036	分成两部分的T形结构连接器	
锁销托架装置			
JP59-58208	8508042	DE3147092	8500046
衬板在金属板上的安装方法		具有光滑外表面的管式家具组装系统	
JP59-62710	8508037	DE3148823	8500047
螺栓连接方法		斜角型材的角连接	
SU974001	8502041	DE3202225	8500059
阀的转动制动器		自动锁紧的伸缩柱	
		DE3202669	8500057

伸缩式操纵杆		由几个连接部分构成的浮动拦河坝	
DE3204212	8500058	FR2518614	8500049
可延伸的管状钢支架		烛台的金属架	
DE3206998	8502070	FR2518615	8500062
可以旋转拆卸的钢笔接头		用于支承铁丝网的立柱	
DE3208576	8502062	FR2520089	8502066
有接合件的管子连接器		管式架组件的连接	
DE3209284	8502055	FR2520482	8502056
零部件之间可拆卸的连接装置		脚手管用多向固定机构	
DE3220627	8504064	FR2520817	8502071
木材零件的连接件		空间构架用锁销	
DE3236177	8508055	FR2522743	8502063
有加肋导轨的伸缩臂		用于滑动管件的锁紧装置	
DE3241877	8508043	FR2523664	8504077
管子或杆的插塞连接装置		组装空心零件用的夹持器	
DE3244753	8504065	FR2526889	8504060
在不同角度下都是可靠的杆式夹具		两个部件的斜角连接	
DE3245358	8508047	FR2526890	8504061
管道连接设备的结构		三维空间结构用的固定装置	
DE3245770	8508057	FR2533000	8508059
可快速安装的挠性连接器		空心框架型材的夹紧机构	
DE3313402	8504066	FR2534986	8508048
支撑端的耦合器		连接两个挤压成形零件的紧固件	
		FR2536148	8508046
EP70362	8500053	管道工程中不漏水的联轴节	
带易拆接头的框架			
EP92668	8504074	GB2106608	8504070
建筑钢管或钢梁构架的紧固装置		钻杆的连接	
EP94300	8504067	GB2106611	8504062
金属型材角度装配用卡箍		钢制或水泥建筑件的接头	
EP94520	8504068	GB2117477	8502058
两根嵌套杆或管子用锁紧装置		空心横木和栏杆之间的连接	
EP95964	8504069	GB2123109	8506048
驾驶杆连接卡圈		管子或棒状元件连接装置	
EP98898	8506056	GB2123512	8506049
伸缩杆用的固定装置		可变动安装位置的锁紧机构	
EP105466	8508044	GB2124727	8506053
家具结构元件连接装置		带调节装置的联结元件	
		GB2127512	8508049
FR2511739	8500048	混凝土和加强钢筋的连接法	

GB2128704	8508045	JP58-200806	8504080
杆连接方法		管状零件的连接方法	
GB2128706	8508060	JP58-207509	8504073
两个管形元件连接装置		套的安装方法	
JP58-24610	8500061	JP59-6412	8506060
套管的相互固定器		正交管的连接部分构造	
JP58-50306	8500054	JP59-17010	8506062
管子的固定装置		框架的连接分离器	
JP58-50307	8500060	JP59-26610	8506057
钢管结构物用的管法兰中的螺栓的安装方法		伸缩杆	
JP58-81210	8502072	JP59-29805	8506054
管座的插销式连接器		螺丝接头	
JP58-91912	8502067	JP59-34015	8506061
钢杆的螺纹接头连接方法		管子结合方法	
JP58-91913	8502073	JP59-40006	8508050
金属丝的连接方法		内夹紧装置	
JP58-109707	8502068	JP59-43208	8508051
长圆柱体的联结构成		连接方法	
JP58-146709	8506059	JP59-62711	8508052
三通管接头		型钢支柱连接法及其装置	
JP58-160611	8502074	SU977894	8502069
结合件		带凹凸件和密封圈的密封螺纹连接件	
JP58-174709	8502059	SU981728	8504063
型钢板的连接构造		无法兰管接头	
JP58-174710	8502060	US4384802	8500050
型钢板的连接构造		用于横梁的纤维加固塑料连接节	
JP58-180809	8502064	US4389133	8500056
滑动件紧固装置		波形材料的塑料连接器	
JP58-184307	8502061	US4395154	8500051
管子连接方法		带有管状多角轂盘的测地圆顶连接器	
JP58-187607	8504078	US4398841	8502057
接头		木质梁、柱的连接	
JP58-193917	8504071	US4419026	8504076
伸缩管体的固定装置		管状伸缩件用的内锁合装置	
JP58-196310	8504072	US4428696	8506055
接头构造		照明装置管路连接器	
JP58-200804	8504079	US4430017	8506058
建筑构件的接合方法与接合架		乐器支架夹	

US4431331	8506050	US4406557	8502076
筒形框架连接器		连杆连接器	
US4432661	8506051	US4411548	8504082
成对相对配置臂型测地穹顶连接器		横梁悬臂	
US4435105	8508056	US4411549	8504083
杆或管用的可调节锁紧装置		动力转向连杆臂的定位器	
US4436445	8508054	US4425049	8506063
垂直延伸镜座		可调节的储藏架使用的可锁紧的连接机构	
US4440518	8508053		
管形件的连接机构		F16B11/00	
US4445801	8508058	DE3108402	8502077
家具用的可拆卸连接件		螺纹插头的镀层	
		DE3108403	8502078
WO8302633	8500055	有圆柱形端部的砖石建筑固定螺钉	
空间结构架的空心棒连接器		DE3137981	8504085
WO8302637	8500052	固定在马达轴上的环形永久磁铁	
延长脚手架的接头		DE3145949	8500065
WO8303450	8502065	汽车后部行李箱盖两片钢板的焊接	
两根嵌套管的定位装置			
F16B9/00		EP79690	8500066
CH643038	8508061	金属罐的制作方法	
电气仪表组件连件零件			
		FR2519390	8500067
DE3312757	8504084	金属装璜的弯曲塑料板	
叶型空腔的连接夹钳		FR2520068	8502081
		不用胶将家具木零件固定在一起	
FR2533273	8508062		
带卡口座的电缆夹		GB2119688	8504086
		金属面板粘接剂粘接方法	
JP58-174711	8502075		
复合管与管板之间的安装构造		JP58-84210	8500068
JP58-207510	8504081	构件的固定方法	
轴形零件相对板形零件的固定方法		JP58-88212	8500069
		嵌合件在轴上的固定方法	
SU959981	8500064	JP58-180810	8502079
静座配合连接		连接方法	
		JP59-29806	8506064
US4388786	8500063	圆筒体与基座的连接方法	
可拆卸的三棒舌槽接头		JP59-29807	8506065
		管子在管板上的固定构造	

JP59-37311	8506066
利用套管的金属管树脂接合方法及装置	
US4401396	8500070
油井用玻璃纤维吸油钻杆	
US4407600	8502080
螺丝接头保护罩	
US4430018	8506067
玻璃纤维油井吸杆用端部接头	
US4432662	8506068
有锻粗的中心本体部分的组合式进气杆	

螺栓、螺母、钉子等连接件 (F16B)

F16B12/00

AT8201076	8508069
将两个组件固定在一起的可拆卸连接器	
AT8201934	8508065
卧式设备组件活动连接器	
AT8201961	8504094
连接两个零件的装置	
AT8202265	8500080
家具连接器	
AT8203562	8506069
角形连接器	
AT8204264	8506070
角形连接器	
DE3146805	8500074
矩形构件连接设备	
DE3207966	8502087
管形框架用万向节	
DE3213405	8502086
设备外壳前面板的锁紧件	
DE3214786	8504100
用于导气管座的边缘连接器	
DE3216543	8504088
悬挂连接器的封闭销系统	
DE3219520	8504096
空间桁架用的框架连接	

DE3223027	8504092
两家具构件的连接	
DE3224166	8506072
立柱与平板之间的角接器	
DE3224806	8500082
用于粗纸板家具的弯角保护器板	
DE3224899	8506074
板之间的连接器	
DE3226485	8506073
铝车身壁用钢支架	
DE3228056	8506075
用于窗框零件上的连接件	
DE3228158	8506071
成型零件夹紧装置	
DE3233745	8508064
可拆卸元件紧固装置	
DE3236169	8508073
家具板直角接头	
DE3236719	8508066
成型带料的夹紧连接器	
DE3239261	8508074
办公器具拐角配件	
DE3240335	8508067
家具零件直角接头	
DE3244398	8504098
用于设备嵌板的可拆卸组件	
DE3245948	8508070
平直家具组件连接器	
DE3309799	8502089
印刷板组件插座	
DE3315254	8504099
夹紧家具元件的可拆卸接头	
DE3315986	8504087
家具零件用挠性连接装配件	
EP79826	8500083
组合式成套家具	
EP84870	8500078
带连接钩的家具组合	
EP86761	8502091

机架立柱用可拆式接头		JP58-88213	8500073
EP87400	8502090	家具的数块桌面结合方法	
板材对接接头		JP58-146710	8506076
EP88428	8502085	搁板安装装置	
家具装用的固定板		JP59-58209	8508068
EP96100	8504095	连接互相垂直对接的两个家具零件用的连接件	
两家具件间的连接			
FR2515016	8500079	SU996754	8504093
滑动家具部件上的夹具		家具元件弯角夹紧接头	
FR2517386	8500075	US4383780	8500071
家具零件的固定		建筑部件上用的三向指形连接件	
FR2519243	8500081	US4389078	8500072
搁板拼装框架		前面开口的箱形储器	
FR2519388	8500076		
中空体垂直连接用的连接器		WO8302982	8502088
FR2519391	8500077	装配机架用零件	
木板间间接用的部件		WO8401193	8508075
FR2522745	8502082	台架腿在孔中的夹紧装置	
盘组合的门锁装置		WO8401410	8508071
FR2524946	8504097	组装家具零件用的棒钉	
将家用附属设备固定在支撑上的装置			
		F16B13/00	
GB2114698	8502083	AT8301086	8508093
木框零件间的倾角连接件		塑料孔用螺丝紧固件	
GB2115099	8502084		
可脱开式雌雄棒接头		CS8205083	8508079
GB2119051	8504090	金属销钉	
用于直角装配部件的连接器			
GB2119053	8504091	DE3115040	8500090
用于家具板的连接器		用于混凝土和砖石工程的地脚螺栓	
GB2121909	8504089	DE3128153	8500093
金属门的框架结构		带塑料钉销的紧固件	
GB2127516	8508076	DE3146027	8500091
框架的交点托架		砖石工程用的自动紧固配件	
GB2128707	8508063	DE3146518	8500092
隔板连接连杆		重载锚栓	
GB2129903	8508072	DE3146990	8500084
组合式家具框架		多用墙壁插头组件	
		DE3151029	8500094