

专利文献通报

一般测试

ZHUANLI WENXIAN TONGBAO 1985 6

专利文献出版社

《专利文献通报》分册类目录表 (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	A 01	25	金属表面处理	C 23、C 25
2	食品与发酵	A 21~A 24; C 12、C 13	26	纺织	D 01~D 07
3	生活日用	A 41~A 47	27	土木工程、采矿	E 01、E 02、E 21
4	医疗卫生	A 61	28	建筑、给排水	E 03~E 06
5	救护、消防	A 62	29	发动机和泵	F 01~F 04、F 15
6	运动、娱乐	A 63	30	工程部件	F 16、F 17
7	分离与混合、晶体生长	B 01~B 09; C 30	31	燃烧、照明、炉灶、采暖、通风	F 21~F 24
8	压力加工、铸造	B 21、B 22	32	冷藏、干燥、热交换	F 25~F 28
9	机床、焊接与熔割	B 23	33	武器、弹药	F 41、F 42; C 06
10	金属加工及机具	B 24~B 26	34	一般测试	G 01B、C、D、F、G、H、J、K、L、M、P
11	非金属加工	B 27~B 30	35	材料化学及物理特性测试	G 01N
12	造纸、印刷、装帧	B 31、B 32、B 41~B 44; D 21	36	电磁、核辐射、气象测量及勘探	G 01R、S、T、V、W
13	陆路运输	B 60~B 62	37	光学与照相	G 02、G 03
14	水陆运输	B 63	38	计时、控制、信号	G 04、G 05、G 07、G 08、G 12
15	空运运输	B 64	39	计算机	G 06
16	包装、输送、贮存	B 65~B 68	40	信息存贮	G 11
17	无机化学、肥料	C 01、C 05	41	教育、广告、乐器、音响	G 09、G 10
18	水、污水及废水处理	C 02	42	原子能	G 21
19	无机材料	C 03、C 04	43	电子技术	H 01、H 03
20	有机化学	C 07	44	电力	H 02
21	高分子化学	C 08	45	通信	H 04、H 05
22	石油、煤气、焦炭、油、脂等	C 10、C 11、C 14			
23	染料、涂料	C 09			
24	冶金	C 21、C 22			

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(EP)、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,可直接来人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

目 录

一、线性尺寸、角度、面积、方位的测量 (G01B、C)	(1)
机械、电磁方式的计量 (G01B1/00~7/00)	(1)
光学、流体、波或粒子方式的计量 (G01C9/00~21/00) ...	(24)
距离、水准、方位的测量 (G01C)	(48)
二、测量的显示和记录方法、多变量测量仪表 (G01D)	(60)
显示和记录方法及装置 (G01D1/00~9/00)	(60)
显示和记录组件 (G01D11/00~21/00)	(71)
三、液体体积、流量、称量等计量 (G01F、G)	(75)
液体体积、流量等计量 (G01F)	(75)
称量 (G01G)	(103)
四、振动、光学、温度的测量 (G01H、J、K)	(115)
机械振动的测量 (G01H)	(115)
光强、光谱测定、比色法等 (G01J)	(120)
温度、热量测量 (G01K)	(133)
五、力、功率和静、动平衡测量 (G01L、M)	(147)
力、功、功率等测量 (G01L)	(147)
结构的性能和静、动平衡试验 (G01M)	(169)
六、速度、加速度和冲击的测定 (G01P)	(203)

一、线性尺寸、角度、面积、方位的测量

机械、电磁方式的计量

G01B

US6403161	8503087
电气车辆路面廓形分析系统	
US6473392	8500003
飞机下滑斜率指示系统	
US6473827	8500002
轴承滚珠检查装置	

G01B1/00

EP105119	8506436
具有光电探测头的金属带传感器	
JP58-92801	8503088
测试仪表、模型等的结构体及制造方法	
SU951358	8501695
轴旋转角-电压变换器	
SU970112	8500004
涡轮机液流和气流的测量装置	
SU984023	8500001
顺序选取最大振幅信号的多路装置	

G01B2/00

JP58-86409	8503089
在尺寸测定装置中的温度修正法	

G01B3/00

AT8105476	8503090
对辊平行轴线的偏差测量	
CS8107707	8504788
径向间隙测量装置	

CS8107975	8506437
分配比率测量计	
CS8203318	8504786
三触点可调式深度计	
CS8203382	8506457
圆锥螺纹规	
CS8206566	8500015
位置调节装置	
DE3211118	8500016
数字式测微计	
DE3211504	8500012
房屋修缮用的门框测量工具	
DE3216401	8500013
测量盘状刹车摩擦垫片厚度的游标卡尺	
DE3218652	8504796
小内径测量头	
DE3219937	8501704
带有倾斜刻度表面的无视差卡尺	
DE3224005	8503092
长度或角度测量装置	
DE3226132	8503095
测量可磁化材料的软带尺	
DE3227142	8504787
电子量规	
DE3229802	8503103
测量大尺寸的游标卡尺	
DE3231777	8503104
长度改变量的测量装置	
DE3237274	8500014
带滑规的制动盘衬垫磨损指示计	
DE3304050	8500017
高精度指示表	
DE3304051	8500018
指示表	

DE3310513	8504797	JP58-86401	8503096
机车离合器衬垫的筒接磨损指示器		卷尺及其组装方法	
DE3323459	8503108	JP58-88601	8503105
测量工件位移用圆盘式指示表		测长机	
DE3325366	8503112	JP58-88602	8503113
座标测量用端规		尺寸维持方法	
DE3325619	8503101	JP58-92802	8503094
地图或图画上线条长度的测量装置		彩色液晶显示尺	
DE3331798	8506438	JP58-92803	8503097
卷尺真正测量零点的确定装置		卷尺用的部件组合体	
DE3332296	8506440	JP58-111701	8504785
自动卷尺的测量外壳卡盘		卷尺	
DE3338152	8506453	JP58-115301	8503106
单针旋转计数表		用合成树脂材料制成的游标卡尺	
EP78984	8501708	JP58-135901	8501701
仪器敏感头快速校准装置		画面线长测定以及用墨水描图的计测器	
EP79096	8501698	JP58-135902	8501706
用于测量皮带自由端的伸缩钩		度盘式指示器	
EP93850	8503091	JP58-135903	8501707
长度或角度测量系统		度盘式指示器	
EP103090	8506454	JP58-146801	8503197
简单安全的机床检测头组件		游标卡尺	
EP103216	8506450	JP58-151501	8503098
木材用尺寸测量系统		刻度间隔可变型刻度尺	
FR2514887	8501705	JP58-176501	8506444
游标卡尺、量规等的移动指示器		眼镜镜片直径的测定方法及其测定器	
FR2517821	8500005	JP58-178201	8506439
用于牙科及其他方面的周边测量装置		带有延长尺的三棱比例尺	
FR2521718	8500008	JP58-178202	8506451
测量人骨畸变用的直线一角度测量仪		游标尺	
GB2108930	8501699	JP59-5901	8506455
测量皮带锁定机构		位移测定仪	
GB2109120	8501711	JP58-5902	8506456
墙或天花板等的角度测定导轨		位移测定仪	
GB2114747	8500007	SU274380	8506445
用于剪切机一划线器的电子分度尺		模板试验设备	
GB2123955	8504784	SU879257	8506452
卷尺		测量锥形零件的滑动游标卡尺	
		SU979840	8500009

支承点间水平距离的测定		US4382339	8501769
SU979841	8500019	箭弓用的弓直角尺	
线性尺寸测量仪的夹紧装置		US4398351	8500026
SU983434	8500020	内外螺纹螺距误差规	
带有声发射器和接收器的读数头		US4399614	8501703
SU983435	8500023	转动U形物测量装置	
圆柱-圆锥螺纹量规检定器		US4403418	8500011
SU987367	8500006	测量和记录小尺寸的装置	
直线尺寸测量仪		US4406069	8500021
SU987368	8500024	机床用的垂直度指示计	
螺纹直径测量头		US4408398	8500022
SU991131	8500025	建筑物砌砖用的灰浆厚度计	
螺纹连续检查仪		US4411072	8500010
SU992425	8501696	刚度可变的尺	
船舶内燃机套筒滚子链的缺陷检测		US4412384	8501700
SU1004739	8503099	便携式带尺测高器	
泥煤堆横截面测量装置		US4413415	8504790
SU1010441	8504794	转动机械联接轴调准工具	
平面平行量规夹持器		US4417402	8501710
SU1012005	8503114	螺纹直径量规	
带温度校正的长度量规		US4418476	8503109
SU1017903	8504795	定孔中心用的偏心指示工具的扩展器	
控制平均螺纹直径的装置		US4423554	8503111
SU1019208	8506446	顶楼绝热层厚度测量规	
物体几何参数校正规		US4423555	8503102
SU1019209	8506448	墙壁镶板切割测量设备	
非同轴型管联接处的标记夹具		US4423556	8504791
SU1021922	8506458	用于安装马达的对准或划线定位装置	
螺纹面节距测量器		US4425714	8504792
SU1023191	8506447	建筑工程壁板装配工具	
物品标记装置		US4428121	8503110
SU1024684	8504789	测试转动位移的指示计	
车轮外胎面测深仪		US4429462	8503093
SU1025990	8506459	作卷尺用可变刚性带	
圆锥形的线张力监视器		US4429466	8504793
US4382336	8501702	浴室装置放样样板	
钓鱼线长度测定装置		US4430801	8503115
US4382337	8501697	三角形皮带侧面角度测量系统	
定位吊钩装置		US4433486	8506441
		可压缩物体的围长测量器	

US4433489	8506461	薄壁组件外周边的测量装置	
车辆对准测量装置		CS8203792	8506464
US4437241	8506449	强化层厚度测量装置	
测微计		CS8203912	8506485
US4437242	8506460	组合式测量和绘图装置	
测量内部尺寸的柔性量规		CS8206284	8506473
US4439927	8506443	调节和测量装置的运动座标测量仪	
在物品上标记或刻记号的带子测量装置		CS8206932	8504806
US4441258	8500442	夹具中受夹元件厚度扫描器	
确定轮胎尺寸的标准卷尺		CS8207379	8504812
US4442606	8506462	刚度和厚度测量装置	
电子-机械数字显示测角器		CS8207806	8506504
		中心点位置测量装置	
WO8308664	8500027	CS8209453	8504816
通与不通的螺纹测量工具		几何形状检测装置	
WO8400208	8503100	CS8209791	8506501
具有直线和回转内变换的测量装置		用于线性变换的相对接触扫描器	
		CS8209807	8506517
		齿轮的齿角偏差测量仪器	
G01B5/00		CS8300207	8506505
CH640936	8504832	凹面形状的测量系统	
供线值测量装置用的角位移传感器		CS8306496	8506465
		旋转的圆柱形部件的校正装置	
CS8103517	8506515		
镗孔锥度指示器		DE3204935	8500052
CS8107153	8504833	小圆镗孔直径的测量装置	
用于圆形凸轮的控制仪表		DE3206255	8501120
CS8107579	8501712	用于建筑业的组合和水准仪	
控制滑轮紧固器和调节器		DE3210318	8500080
CS8107684	8506463	车轮及车轴角位的轨迹测量装置	
固态物体尺寸测量的自动装置		DE3212082	8500060
CS8109743	8506516	齿轮齿形和齿面轮廓自动测试仪	
倾斜探测和测量装置		DE3212445	8500051
CS8200914	8506525	检测光导缆塑料涂层变厚的装置	
大尺寸容器膨胀测量装置		DE3217424	8501737
CS8201322	8504834	精密手持式测角器	
角式正切函数扫描器		DE3220896	8501738
CS8203428	8504835	内燃机点火系统的角位移和线位移传感器	
调节和测量设备		DE3221379	8501726
CS8203787	8506493	印刷机纸张厚度测量装置	

DE3223304	8503130	带有数字显示的内孔量规	
压制圆盘的内外区厚度差测量方法		EP97537	8503116
DE3224121	8500038	管螺纹齿侧面的测量系统	
轴承座凸缘长度及倾斜度的测量装置		EP97602	8503158
DE3229379	8503151	螺孔深度规	
猪的骨架分类装置		EP100716	8503117
DE3231137	8503144	检测工件尺寸用的激光干涉探头	
管子截面形状的连续测量仪		EP103229	8506486
DE3231158	8503134	卷料长度的测量	
数控机床上耐用的多维测头		EP104972	8506466
DE3231159	8503135	座标测量仪的自对准气动探测平衡器	
多维测头		EP105961	8506490
DE3231160	8503136	半导体等制造中用的膜层厚度监控系统	
耐用的多维测头		EP106437	8506476
DE3231965	8503137	具有固定、移动触点的大型构件测量装置	
带状材料厚度廓形测量装置		FR2527327	8503118
DE3237083	8506506	通过辅助缆绳测定运动物体位移的装置	
用于可旋转的夹紧圆柱工件的中心支架		FR2527765	8503119
DE3237085	8503155	在圆形边缘上装有支承的测量探头	
高精度重复定位的滑动轴承		FR2528567	8504837
DE3239663	8501741	回转式刀具角度测量装置	
管形构件径向膨胀测量装置		FR2529776	8503156
DE3312534	8500039	测量和记录人类头部轮廓的装置	
测相对位移的长度刻尺温度稳定性装置		FR2530801	8504838
DE3324368	8503152	调节车辆功率用角位置测定装置	
船声纳装置用的压电发送器		FR2532414	8506502
DE3330009	8506496	应用 α 射线照相测量焊接不重合的装置	
点触式扩展的抓手孔径测量装置		FR2533688	8506487
DE3330018	8506474	光纤制造时的长度控制装置	
盒式线性尺寸测量头		GB2115157	8500040
DE3334698	8506475	用于涡轮机叶片质量控制的卡规	
角度、直线的精密测量仪		GB2118303	8500041
DE3335337	8506520	用于安装家具抽屉导轨的量具	
用于轴校正测量组件的定位方法		GB2118718	8500048
EP93298	8501742	零件轮廓周长测量装置	
核工厂中弯管的变形测量		GB2119513	8501713
EP93577	8504836	角度指示器	
安全帽观察系统的角度位置传感器		GB2123954	8504809
EP94188	8503145		

运动的玻璃带的线性测量装置		JP58-70101	8503158
GB2127547	8506477	曲率半径测定仪	
在翼面跨度的中间点测量弦长		JP58-73801	8501716
GB2127548	8506497	测长器联动轴	
管的内部形状测量器		JP58-79101	8503120
		模成型制品的精密尺寸测量方法	
JP58-21501	8500083	JP58-82101	8503159
横向圆形表面精密测量装置		测定物体形状的设备	
JP58-22901	8500081	JP58-83201	8503160
串联式轧辊表面监视装置		形状测定装置	
JP58-26201	8501714	JP58-85101	8503121
弹性膜堰的堰高测定法		台车的定位装置	
JP58-26202	8501715	JP58-86402	8503138
弹性膜堰堰高的测定装置		测定物体直径的装置	
JP58-30601	8501729	JP58-87401	8504839
凹形槽的间距测定方法		角度检测装置用的联轴节	
JP58-33101	8500061	JP58-88603	8503143
测量用的基准线装置		防止细度感知器心棒及轴承污染的方法	
JP58-34301	8500028	JP58-90101	8504817
粗调和微调用的平动载物台		三维测定机	
JP58-34302	8500053	JP58-90102	8504818
拉模内表面检查方法		测定机	
JP58-34303	8500055	JP58-90103	8504819
孔间距测量装置		测定机	
JP58-34304	8500062	JP58-90104	8504820
形状检查标准器的制造方法		测定机的微动装置	
JP58-35401	8500029	JP58-90105	8504821
小孔径孔的测量装置		测定装置	
JP58-37501	8500063	JP58-90106	8504822
测量仪		三维测定机的标度轴座	
JP58-47201	8501721	JP58-90107	8504823
测高仪		三维测定机的标度轴座	
JP58-47202	8501722	JP58-90108	8503161
测高仪		测定机	
JP58-47203	8501731	JP58-90109	8503162
断面形状测量装置		多维测定机	
JP58-48801	8500030	JP58-96201	8503122
多点基准面尺寸测定装置		铁轨的移动对正装置	
JP58-68601	8503157	JP58-96202	8503123
检查棒形物体弯曲精度的夹具及制作方法		精密移载台	

JP58-97601	8503131	JP58-176503	8506509
环形金属线的检查机		啮合检查装置及用于其上的齿轮	
JP58-97602	8503139	JP58-178203	8506468
测定工具		工作位置决定装置	
JP58-123401	8506498	JP58-218601	8506479
被测定物的壁原、内径测量装置		测量器	
JP58-123415	8506488	JP59-3301	8506503
检测埋设地管位置的方法		两平行平面间的距离测定装置	
JP58-129301	8503124	JP59-7201	8506518
同心度计测装置		旋转部件的旋转角度检测装置	
JP58-129302	8503140		
导管的自动计测装置		SU915529	8506480
JP58-132601	8501717	低熔点金属镀层厚度的测定	
移动台		SU951066	8501727
JP58-132602	8501718	蚀刻层厚度控制装置	
轴杆驱动装置上的磨损量测定装置		SU951067	8501733
JP58-135401	8501732	物体表面形状和轴偏移的测定	
内螺纹有效直径测定用的检测头		SU970074	8500031
JP58-147601	8504810	螺杆调节机构	
管道连接角度测定工具		SU970075	8500049
JP58-161801	8504798	圆柱形滚筒直径和高度的测量装置	
测头的送进装置		SU970076	8500056
JP58-161802	8504814	齿轮中轴间隔测量装置	
齿轮啮合试验方法		SU670077	8500064
JP58-162801	8504799	铁道曲率的测量装置	
测量头		SU970078	8500065
JP58-165001	8504800	测定弯管的座标	
三维检测器		SU970079	8500066
JP58-168901	8504801	齿轮圆周齿距的测试装置	
在管内面涂装的端末部检测方法		SU970080	8500067
JP58-173401	8506478	冗长产品的形状偏差的监测器	
沟深测定方法		SU970081	8500072
JP58-173402	8506499	物体的球座标测量装置	
内径测定方法及装置		SU970082	8500086
JP58-173403	8505507	低模量材料的形变记录	
测定机工作面的定位装置		SU970109	8500046
JP58-174801	8506508	沟渠长度的测量装置	
圆棒弯曲度测定装置		SU977920	8500032
JP58-176502	8506467	部件定位的方法	
夹钳微动装置		SU977921	8500042

确定韧皮部纤维的平均长度		测量难于接近的物体的延伸计	
SU977922	8500057	SU989312	8500093
齿轮组合的补偿垫片厚度的确定		固体材料线性变形测量仪	
SU977923	8500073	SU991132	8500035
高温堆积材料静止角的确定		田间犁沟宽度测量单元	
SU977924	8500074	SU991133	8500036
零件孔同心度检测装置		电动剃刀锐度估价装置	
SU977925	8500087	SU991134	8500059
塑性变形试样的制备		压缩机气缸安全空间的调节装置	
SU977926	8500088	SU991135	8500076
测量横向变形的机械量规		带弧形主尺的尺寸量规	
SU979842	8500033	SU991136	8500077
旋转式自动分类装置的金属构件		圆柱零件的定中心夹具	
SU979843	8500071	SU991137	8500078
表面曲率半径偏移测量仪		确定孔锥度的装置	
SU979844	8500085	SU991138	8500094
表面平面度检查仪		振动器两端之间扭转的确定法	
SU983436	8500058	SU993001	8501723
测量轴间相互位置的指示计		用于地质考察的尺寸测量装置	
SU983437	8900089	SU993002	8501728
测量距离的灵敏应变计		螺孔直径量规	
SU983438	8500090	SU993003	8501734
获取表面细微痕迹印模的工具		不规则多边形煤炭堆截面积测量器	
SU986522	8500091	SU994904	8503132
研究搓螺纹时压力变形状态的试验件		动态冲压力的测定	
SU987369	8500043	SU996847	8504802
管道用标记装置		轴承环滚动接触轨迹的测量装置	
SU987370	8500044	SU996848	8504803
木材年轮宽度的测定		从被测表面取得印模的经济方法	
SU987371	8500047	SU996849	8504807
运动物体长度测量装置		测量间断铁磁体元件高度的量具	
SU989307	8500034	SU996850	8504824
硬件的元件装配装置		蜗杆齿形检查	
SU989308	8500050	SU996852	8504841
球钻外径控制器		转子叶片的角度测量仪	
SU989309	8500068	SU996853	8504842
齿圈动态误差监测器的可靠性		垂直孔偏斜的测量	
SU989310	8500075	SU996855	8504845
滚柱轴承内圈滚道对称度测量仪		环形部件中残余应力的测量	
SU989311	8500092	SU998846	8501743

混凝土中的形变计		机械传动空程的测定	
SU1000737	8503125	SU1012006	8503147
镗孔快速测量仪		改进的内孔量规	
SU1000738	8503163	SU1012007	8503166
齿轮传动链中的齿隙测定		外形参数测量装置	
SU1000739	8503168	SU1012008	8503171
孔同心度检查仪		带螺纹零件端面垂直量	
SU1002808	8503126	SU1012009	8503172
长度测量计		动机车前轮寻迹规	
SU1002809	8503140	SU1012010	8503173
多点式物体尺寸和表面形状测量计		可负重的广角正弦杆	
SU1002810	8503164	SU1015242	8503141
斜齿轮轴向节距误差测量计		管道直径测量表	
SU1002811	8503183	SU1016664	8503184
金属塑性变形测量法		测量表面变形用张力计	
SU1004740	8503149	SU1017904	8503185
检测曲轴相对位置的装置		旋转切割仪弯曲量的测量	
SU1004741	8503165	SU1019210	8506469
柔性齿轮啮合的检验		自机器外调整机床刀具的校正装置	
SU1004742	8503169	SU1019211	8506481
具有可以倒换测量臂的划线量角器		测量位移增量的光栅光电变换器	
SU1004743	8503177	SU1019212	8506491
定物体中心的装置		金属板材厚度指示仪	
SU1004744	8503180	SU1019213	8506510
表面波度计		物体的边缘到球面中心的距离检测器	
SU1006905	8503170	SU1019214	8506511
机床刀具切削角测量仪		齿轮传动接触磨损测定	
SU1006906	8503178	SU1019215	8506519
桁架梁中心划线尺		切割设备几何参数测量器	
SU1010442	8504816	SU1019216	8506526
曲线物展开长度测量仪		疏松材料位移测量器	
SU1010443	8504811	SU1019217	8506527
动态卷绕制品长度指示器		纺织材料双轴变形测量计	
SU1010444	8504815	SU1020754	8506512
螺旋桨节距规		传动轮齿侧向间隙测量计	
SU1010445	8504825	SU1021923	8506470
齿轮动态特征的探测		管状和套筒状物体的自动监测装置	
SU1010446	8504826	SU1021924	8506489
测量不规则外形物体的轮廓仪		纺织经纱机纱线长度测量计	
SU1010447	8504827	SU1021925	8506500

光学式工件内部尺寸测量计		US4397092	8500054
SU1021926	8506514	度盘式指示器与机工工具的连接夹具	
曲面点坐标测量器		US4402603	8500081
SU1021927	8506528	机动车四个车轮的准直装置	
薄板试件变形的测定		US4403419	8500069
SU1023192	8506482	表面轮廓记录仪	
涂覆剧毒粒子层的厚度测量		US4406067	8500082
SU1024685	8504804	圆形工件定圆心工具	
检查干涉装置控制器的测量仪器		US4407070	8500045
SU1024686	8504805	动物测量仪	
线性位移测量换器		US4411073	8500079
SU1024687	8504813	舰船螺旋桨叶片斜度检测仪	
同心孔的心轴位置测量仪		US4412383	8501725
SU1024688	8504828	钢丝驱动的绘图机	
螺旋桨叶片检测仪		US4413417	8503174
SU1024689	8504829	工具制造者用角尺的可调角度板	
齿轮的齿廓形状检查		US4413418	8503127
SU1024690	8504843	滑轮的径向和轴向跳动测量装置	
传动轴的非同轴性测量		US4413419	8503167
SU1024691	8504846	探井溢口V形槽用的测量装置	
结构件应力测定		US4413420	8503179
SU1025991	8506471	机车框架和几何轴线的检查装置	
测洞仪和测井仪的校正器		US4416063	8501730
SU1025992	8506492	黄金分割卡规	
涂层厚度计用主量规		US4416064	8501719
SU1025993	8506494	赛车用梯式杆转盘	
轮缘直径测量计		US4417401	8501753
SU1025994	8506513	标准形体的外套测量装置	
程控车床测量头		US4419828	8504830
SU1025995	8506529	主管与支管接口轮廓形状的确定装置	
硬化结构变形测试装置		US4419829	8503142
SU1030641	8506483	可装指示表的内径量规测量头部件	
涡轮叶片几何面积仪		US4419830	8503148
US4382335	8501724	内径量规测量头部件	
用于多位置钻孔变形测定仪的部件		US4420890	8503133
US4382678	8501739	用于机床压力制动器的可调式微分返回器	
倾斜全景航空照片的判读		US4422241	8503150
US4383301	8501740	标记位置检验规	
用于建筑工程的测量和计算仪		US4422242	8503128
		节流阀联动调节规	

US4422322	8503181	G03B7/00	
通路表面形状测量系统		AT8203682	8503217
US4425713	8304831	电感测量仪	
人体治疗状态测量仪			
US4425715	8503151	CH640048	8504891
油井用管螺纹的螺距规		精密伸缩探测器	
US4426786	8504844	CH640633	8504892
切割宝石的对中工具		测量材料和元件变形或应力的方法	
US4426885	8504808	CS7405270	8506606
冰层厚度指示装置		精度等级的增加方法	
US4429464	8503182	CS8008987	8506549
检查圆度仪用的圆度标准器		轧制产品的出料控制	
US4429465	8503175	CS8100135	8501788
V形皮带角度的测量装置		建筑构件表面位置偏差测量装置	
US4429467	8503176	CS8103972	8501763
机动车辆轮胎前部内靠测量仪		图形线扫描仪	
US4434557	8506495	CS8106558	8506530
测试件外部尺寸的指示器卡规组件		增加电子测长仪工作行程的电路	
US4437355	8506524	CS8200434	8506531
确定物体表面不平度的测量器		谷粒损耗测量计	
US4439925	8506521	CS8200816	8506571
压模机中模板同心度测量仪		滑动测量电路	
US4441259	8506522	CS8202548	8504847
车辆框架原位准直确定仪		回旋式位置变换器	
US4442608	8506523	CS8203199	8504869
车身测量装置		含水层厚度测量计	
US4443888	8506484	CS8204072	8506596
X射线照相用的源到像的距离监测器		树干表面扫描机械	
		CS8206201	8501744
WO8302739	8500070	用于无缝管的磁化器	
精密可调镗床		CS8206939	8504870
WO8303467	8500037	电量测量设备	
双向接触式传感器测头		CS8301348	8506532
WO8304302	8501736	运算电路	
适用于圆柱形和球形零件的装卸装置		CS8301359	8506533
WO8400605	8503129	用于旋转工件的环行偏差的测量电路	
座标测量机的三维测头		CS8301977	8506550
WO8401625	8506472	电子长度测量仪	
构件防水的应变计系统		CS8306976	8506551
		型材尺寸的测量	

CS8307342	8506534	测量长度或角度的磁性装置	
具有自动调零的镗孔测量计		DE3214889	8500223
		动力机扭短和转角测量器	
DE3139234	8504886	DE3215100	8500199
没有位置传感器的温室窗户启用探测器		多维的拉伸与压缩探测器	
DE3145172	8501765	DE3215789	8500180
测量快速或高频运动序列		测量两个铆接零件中的应力	
DE3201873	8500171	DE3215865	8500224
调节恒定振幅的偏转传感器		感受发动机曲轴转动用的脉冲传感器	
DE3202877	8500218	DE3215878	8500144
具有旋转头的无损管道检测探测器		座标测量装置敏感头	
DE3203933	8500219	DE3216304	8500193
机械传感装置		工业生产用的测量桥路	
DE3205625	8500220	DE3217519	8501758
与磁性空气间隙无关的空心轴旋转测量		供非破坏性试验用的涡流场发生器	
DE3205705	8500124	DE3217827	8503301
测量非电物理量的直流数字转换系统		步进电机位置或速度编码器	
DE3206954	8500221	DE3218508	8501778
测量转数变化率同时测量角度位置的方法		感应式旋转传感器测量线圈系统	
DE3208811	8504918	DE3218811	8504911
倾斜度的连续,精确测量		齿轮表面缺陷的自动分选系统	
DE3209067	8500095	DE3218842	8504857
电气铁路架空线位置测量仪		绕弹簧机弹簧长度测量及控制系统	
DE3210711	8504863	DE3219372	8504893
校准过测量力的多坐标传感器		具有整流子产生恒流的测量装置	
DE3210890	8504856	DE3219491	8501779
可变电感的动态拾波器的检测计算电路		高速回转测量脉冲信号发生器	
DE3211425	8504919	DE3219894	8501752
用频率调制的转角传感器		物体双向运动的增量数字变换器	
DE3212079	8500210	DE3223664	8503186
齿轮圆分度自动测试仪		薄型基片的测量	
DE3212081	8500211	DE3224792	8504858
齿轮圆分度自动测试仪		力和位移集成传感器	
DE3212149	8500222	DE3225341	8503268
高精度特性的回转角度传感器		连接窄板条等的焊接装置	
DE3212738	8500178	DE3226276	8503218
弯曲梁应变片的防护层		电子滑动量规	
DE3214529	8500125	DE3226801	8504894
不受灰尘影响的增量线性距离测量装置		地下管道膨胀补偿器位置指示装置	
DE3214794	8500126	DE3226953	8503227

有相邻读数和记录轨迹的数字测量传感器		屋面盖瓦形状测试器	
DE3227245	8503219	DE3303698	8501756
供给位置调整磁铁信号的位置传感器		工件线性尺寸测量头	
DE3227527	8503302	DE3303994	8500172
液体喷射测量装置		间距很小的物体之间的位置测量	
DE3228108	8503220	DE3304205	8500127
挖掘机的深度控制装置		用于惯性导航系统的数字化张感器	
DE3228421	8503303	DE3304425	8504895
测机动车辆曲轴转速的电容式转动传感器		测量水泥管道外壳中的力和转矩的装置	
DE3228665	8504859	DE3306715	8500173
圆周位置测量系统检验电路		显微镜用的数字式长度测量装置	
DE3229992	8503236	DE3307105	8500225
数控加工机床用的多座标迴转头		非接触式轴旋转角度和转矩的测量	
DE3231990	8503187	DE3308352	8500226
数字式增量测量电路		旋转和直线编码器的磁探测器	
DE3232770	8506667	DE3308404	8500128
在硫化管中确定导线的重度		磁传感器和记录磁迹之间位移的测量	
DE3234396	8506625	DE3308614	8503222
纵向焊缝的角度位置测定装置		遥测剂量泵行程长度	
DE3234471	8500145	DE3308841	8500129
多座标工件测量头		测量带光标尺的物体位移和转动	
DE3234682	8506634	DE3309089	8500130
用于工件表面或轴的不接触定心监视装置		非接触式控制杆位置的测量	
DE3234851	8506569	DE3312914	8504860
测量和加工设备用的动态传感头		机床角度编码器的方向鉴别器	
DE3235016	8506552	DE3317299	8503237
短路环位移变换器测定电路		座标测量仪器的接触信号测头	
DE3235033	8506553	DE3317524	8503305
传感器的线性运动—电信号转换装置		带有电容式位置传感器的伺服电机控制器	
DE3238235	8503304	DE3321480	8503223
适用于旋转体的相对位置精确定位器		易于制造的长度测量尺	
DE3238400	8506582	DE3321911	8503224
肥腊肉测量法		电视测量系统讯号发生器	
DE3238482	8500181	DE3322832	8503269
电桥线路的电子多点测量装置		带有磁场发生器的磁性距离测量传感器	
DE3241601	8503221	DE3322928	8503225
电驱动调整元件		粘附层横向滑动位移测量装置	
DE3245081	8501780	DE3323302	8503226
增加了测试间隙的冲击阻尼器		不带高稳定性元件的双导线位移传感器	
DE3247974	8500232	DE3324176	8503306