

# 中国专利分类公报

发明专利权授予 2003

生活日用物品 分册（一）

知识产权出版社

---

知识产权出版社编辑、出版

地址：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号

网址：[www.cnipr.com](http://www.cnipr.com)

电话（传真）：(010)82000890

知识产权出版社电子制印中心印制

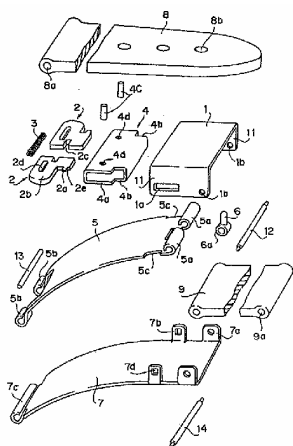
统一书号：17242-10234

编号：03SD-0301

公开（公告）日：2003. 1. 1——2003. 4. 30

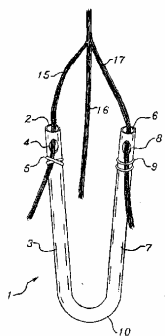
名称 表带带扣  
 公开(公告)号 1097440  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 A44C5/20  
 申请(专利)号 94190157.2  
 申请日 1994.3.25  
 优先权 1993.3.26 JP 19744/93U  
 1994.3.15 JP 43543/1994  
 国际申请 PCT/JP94/00481 1994.3.25  
 国际公布 W094/22340 英 1994.10.13  
 申请(专利权)人 西铁城钟表有限公司  
 地址 日本东京都  
 发明(设计)人 炊江淳辅 田口秀夫  
 专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 张民华

摘要 一种表带带扣具有一个盖(1),固定在盖内部的一个导向套(15),该导向套带有各具有一个啮合突起部(21)的一对推板(19)和一对弹簧。一中间板(16)和一带舌(6)可转动地连接于盖的一端,而具有一表带连接部和一个啮合凸耳(23)的一底板(18)可转动地连接于中间板。一表带连接于底板的表带连接部。设有调节孔的另一表带插入盖(1)和套(15)之间的空间,而带舌(6)插入调节孔以调节带的长度。



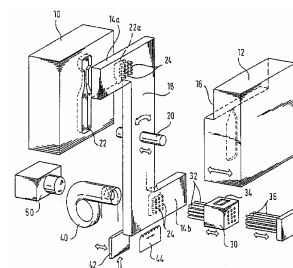
名称 编辫装置及方法  
 公开(公告)号 1097441  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 A45D7/00  
 申请(专利)号 97195546.8  
 申请日 1997.7.15  
 优先权 1996.7.17 US 08/683,627  
 国际申请 PCT/US97/12341 1997.7.15  
 国际公布 W098/02059 英 1998.1.22  
 申请(专利权)人 E·奥拉因卡·奥甘罗  
 地址 美国得克萨斯州  
 发明(设计)人 E·奥拉因卡·奥甘罗  
 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所  
 代理人 李晓舒

摘要 一种编辫装置,包括具有左臂(3)和右臂(7)的U形棒(10),两臂相对于U形棒(10)的平面相互偏离;用于使第一发股和第二发股分别与左臂(3)和右臂(7)保持对齐的导引机构(4和8);使第一发股和第二发股分别与左、右臂(3和7)保持滑动配合的卡箍机构(5和9);及交替变换左臂(3)和右臂(7)的位置的机构。此外,公开了采用本发明的实施例的编辫方法,其中一股或多股头发可以是假发。另外还公开了使用编辫装置把假发和真发一起编辫的方法。



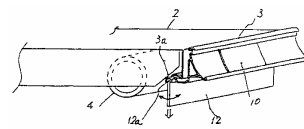
名称 一种制刷机及一种毛束拾取法  
 公开(公告)号 1097442  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 A46D3/00 A46D3/04  
 申请(专利)号 95192793.0  
 申请日 1995.3.28  
 优先权 1994.3.29 GB 9406226.2  
 国际申请 PCT/EP95/01150 1995.3.28  
 国际公布 W095/26149 英 1995.10.5  
 申请(专利权)人 G·B·布舍里股份有限公司  
 地址 比利时伊泽海姆  
 发明(设计)人 巴尔特·热拉尔·布舍里  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 郑修哲

摘要 一种制刷机,它具有用于模制的刷体的模子。该模子包括一固定的模子部件(10),一可移动的模子部件(12)和一对安装在可动模子部件(12)的凹口(16)内的相配的模子部件(14a, 14b)。相配的模子部件(14a, 14b)内设置有刷毛束插入孔(24)。虽然一个相配模子部件(14a)装在可动模子部件(12)的凹口(16)内,并且在刷体的模制材料内嵌入有刷毛束,而另一个相配的模子部件(14b)则置于刷毛输送装置之前,用于将刷毛束输送入刷毛插入孔(24)内。该刷毛输送装置包括若干根刷毛束拾取输送管(32),可移动地以刷毛贮存箱内拾取出刷毛束并将每一束这些刷毛输送到一邻近于一个刷毛束插入孔(24)的位置。一插入件(36)插入每一根管(32)内以将放置在其内的刷毛束推出,并使之进入并穿过刷毛束插入孔(24)内。



名称 商品陈列柜的商品陈列架  
 公开(公告)号 1097443  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 A47F3/00  
 申请(专利)号 97122404.8  
 申请日 1997.10.28  
 优先权 1996.10.31 JP 289508/1996  
 申请(专利权)人 富士电机株式会社  
 地址 日本神奈川县  
 发明(设计)人 安藤丰  
 专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 任永武

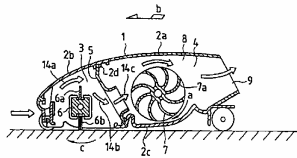
摘要 一种商品陈列架,沿支架板前缘具有标签夹,在支架板下面一侧具有支架照明用的荧光灯,沿所述标签夹下边缘且在荧光灯前方一侧将面板状遮光罩做成可装拆地悬挂、支承的结构,即沿标签夹的长度方向且在其下端缘形成向下方开口的轴嵌合槽部,并将沿遮光罩面板上缘而设置的嵌合轴部嵌入并向前后可摆动地悬挂、支承在该槽部上,因此可用简单的嵌入操作一下子装配罩,可在商品陈列柜的定位端方便地拆下罩进行冲洗,还可将罩用作POP广告张贴板。



名称 吸尘器的吸口体及具有吸口体的吸尘器  
 公开(公告)号 1097444

公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 A47L9/02  
 申请(专利)号 94115597.8  
 申请日 1994.8.30  
 优先权 1993.8.30 JP 213855/1993  
 1993.12.28 JP 334921/1993  
 申请(专利权)人 株式会社日立制作所  
 地址 日本东京都  
 发明(设计)人 山崎进 佐藤繁则 砂川正郎 山本亘  
 佐藤进 绪方秀夫  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 张祖昌

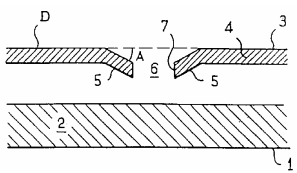
**摘要** 本发明涉及以空气涡轮机为驱动源使旋转刷旋转的吸尘器的吸口体及设有该吸口体的吸尘器,从喷嘴喷出的气流喷向涡轮机叶片上方,旋转刷下部



(地面侧)和涡轮机下部(地面侧)的旋转方向与吸入并流出到吸尘器本体的空气在吸口体内的流动方向相反,可以使得旋转刷叩击地面的位置在喷嘴的跟前。旋转刷的刷尖不接触地面,所以不会呈弯折状,而是呈放射状的伸展状态。刷尖对地面的叩击力增大,从而尘埃的扬起量增大。

名称 改变金属表面特性的方法  
 公开(公告)号 1097502  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 B23P11/00 B21D39/03 A47J36/02  
 申请(专利)号 94194858.7  
 申请日 1994.1.21  
 国际申请 PCT/FR94/00074 1994.1.21  
 国际公布 W095/19728 法 1995.7.27  
 申请(专利权)人 SEB公司  
 地址 法国塞隆盖  
 发明(设计)人 M·科皮尔  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 王杰

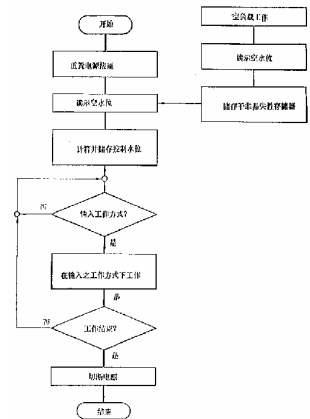
**摘要** 改变金属(2)表面(1)特性的方法,在所述的表面(1)上覆盖一层其他金属(4)的开孔薄板(3),所述的开孔薄板(3)通过模压固定在所述的表面(1)上。加工所述的开孔薄板(3),以便每个孔(6)具有孔嘴(5)和孔嘴端面(7);所得的薄板(3)覆盖在表面(1)上,所述孔(6)的孔嘴(5)形成朝向所述表面(1)的凸起;采用模压将所述加工薄板(3)镶嵌在所述表面(1)上,与孔(6)中的表面(1)材料(2)与模压同时发生孔嘴(5)和孔嘴端面(7)回直,使所述薄板可靠的锚定在所述表面上。



名称 电器设备及其装置工作控制检测数据的校正方法  
 公开(公告)号 1097755  
 公开(公告)日 2003.1.1  
 分类号 G05B11/32 A47L15/00  
 申请(专利)号 90108593.6  
 申请日 1990.10.18  
 优先权 1989.10.18 JP 89-268944  
 申请(专利权)人 株式会社日立制作所  
 地址 日本东京

发明(设计)人 伊藤纮一 高桥敏浩  
 专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 吴正贤

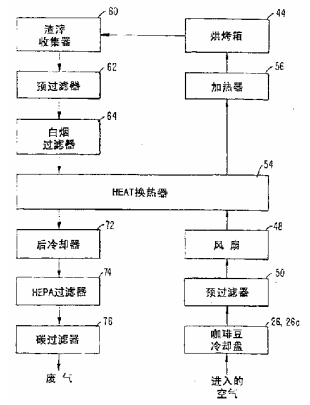
**摘要** 本发明揭示了用来解决电气装置工作中遇到的要求控制精度高于大批量制造的允差问题(例如洗碗机的水位控制或干衣机的温度控制等)的方法和设备。在一特定工作方式中获得将以高精度对其控制的数据的参考值,其中包括了含有该装置部件的制造允差和装配精度的特性或所要求应用的控制值,并把此参考值存储于非易失存储器中,根据此参考值来控制工作。



名称 烘烤系统  
 公开(公告)号 1098036  
 公开(公告)日 2003.1.8  
 分类号 A23B4/03 A23L1/06 A47J31/00  
 F26B13/10

申请(专利)号 98811044.X  
 申请日 1998.11.9  
 优先权 1997.11.11 US 60/065,083  
 国际申请 PCT/US98/23747 1998.11.9  
 国际公布 W099/23888 英 1999.5.20  
 申请(专利权)人 新颖烘烤系统公司  
 地址 美国加利福尼亚州  
 发明(设计)人 罗杰·A·阿林顿 菲利普·A·托贝特  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 刘志平

**摘要** 烘烤诸如咖啡豆之类的食品的设备和方法使用了一烘烤箱(44),它用于烘烤咖啡豆。一以可操作的方式与上述烘烤箱相连的空气循环系统(48)使加热的空气在咖啡豆上流过,从而对咖啡豆进行烘烤。一空气清洁装置(74、76)以可操作的方式与空气循环系统相连并且位于前述烘烤箱的下游,以便在废气流过所述烘烤箱进入该空气清洁



装置时基本上清除包含在废气中的所有颗粒、烟尘和挥发物,从而提供基本上无污染的废气。所述循环系统使用了大气中的空气并在至少1/4秒内对空气进行加热、清洁和冷却。设置在传感器和电子控制器(10)以监视烘烤设备中的各种参数并对烘烤特征进行控制。可通过下述方法来控制多个地理上是分离的地点处的烘烤机中进行烘烤时咖啡豆的深浅度或颜色即:使各烘烤机配备有带存储器的计算机并提供中央控制站(12)以将控制信号下载到所述计算机,从而对烘烤进行控制。

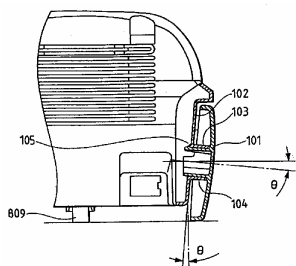
名称 电动吸尘器  
 公开(公告)号 1098051

公开(公告)日 2003.1.8  
 分类号 A47L9/00  
 申请(专利)号 94117497.2  
 申请日 1994.10.20  
 优先权 1993.10.20 JP 5-262077  
 1993.12.28 JP 5-335018  
 申请(专利权)人 株式会社日立制作所  
 日立多贺技术株式会社

地址 日本东京都  
 发明(设计)人 小田原博志 佐川好市 砂川正郎  
 小泽盛男 永井玄 織田胜 宫下和枝  
 鹤田尚登 川内诚一

专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 王树伟

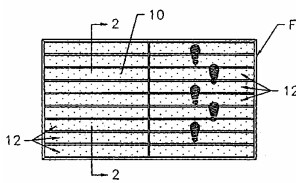
**摘要** 本发明电动吸尘器,具有内设集尘部、软线卷轮、电动送风机等的吸尘器本体与集尘部连通并与吸尘器本体相连的软管和吸尘口以及支承于吸尘器本体两侧的左右一对车轮,使车轮转轴中心线相对水平面向吸尘器本体外侧下方倾斜,能一面拉动与吸尘器本体相连的软管,使位于地面上的吸尘器本体移动,在吸尘器本体上设置车轮的一类电动吸尘器中,其具有成本低、能降低使本体转弯时操作力等优点。



名称 脚踏格栅  
 公开(公告)号 1098052  
 公开(公告)日 2003.1.8  
 分类号 A47L23/24  
 申请(专利)号 95118830.5  
 申请日 1995.11.14  
 优先权 1994.11.14 US 340035  
 申请(专利权)人 建筑专业公司

地址 美国新泽西州  
 发明(设计)人 罗伯特·W·奥尔森 威廉姆·温森特  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 张金熹

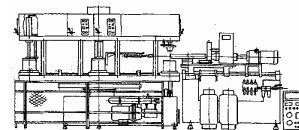
**摘要** 一种脚踏格栅包括许多细长板件,各板件沿其长度的横截面基本一致,且包括具有平行侧边和至少一条支脚部分的基座部分,支脚部分沿纵向与基座部分共同延伸,并适宜在一支撑面上有间隔地支撑基座部分。踏部件与每块板件的上表面连接,快速搭扣联结器沿相邻板件之间的接缝连接至少一对相邻板件。该联结器包括在相邻板件之一上的第一和第二臂部,以及可纳入上述臂部之间并在另一相邻板件上的第三臂部。第一和第三臂部具有第一互相接合企口组,而第二和第三臂部有第二互相接合企口组。



名称 全自动多工位纤维料发泡成型机  
 公开(公告)号 1098397  
 公开(公告)日 2003.1.8  
 分类号 D21J3/00 A47G19/03  
 申请(专利)号 98113639.7  
 申请日 1998.7.17  
 申请(专利权)人 张威

地址 430071 湖北省武汉市武昌区东湖路 89 号水果湖中学  
 发明(设计)人 张威 曹成德

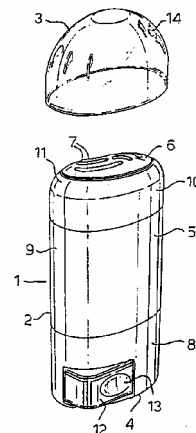
**摘要** 本发明涉及一种全自动多工位纤维料发泡成型机,是用于制作可降解植物纤维为主要原料的饭盒等餐具及发泡包装品的成型机。它包括机身、旋转工作台、液压控制的模具、传动系统、产品顶出装置、自动控制系统、计量送料装置和控温冷却系统。本发明自动化程度高、效率高、所生产的发泡物品产品质量好、产品成本低、是消除“白色污染”的高新技术的自动化生产设备。



名称 配给包装  
 公开(公告)号 1098661  
 公开(公告)日 2003.1.15  
 分类号 A45D40/04  
 申请(专利)号 96199430.4  
 申请日 1996.9.20  
 优先权 1995.10.27 GB 9521992.9

国际申请 PCT/EP96/04171 1996.9.20  
 国际公布 W097/16088 英 1997.5.9  
 申请(专利权)人 尤尼利弗公司  
 地址 荷兰鹿特丹  
 发明(设计)人 D·H·比克内尔 S·J·卡特  
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司  
 代理人 崔幼平

**摘要** 一种用于乳剂的配给包装(1),它包括(a)一个具有纵中心轴线的容器体(2);(b)该容器体确定出一个乳剂的存贮腔(9);(c)一个容器体上用于配给该乳剂的孔(7);(d)一个处于与上述孔相反一侧的固定的凸轮(25),其具有相对于上述纵轴线呈切线方向的齿(26);(e)一个安装在上述凸轮上的可转动齿轮(18),具有多个可与上述固定的凸轮的齿啮合的棘齿(20);(f)该齿轮上提供有平行于上述纵轴线取向的外圆周凸轮(19);(g)一个安装在上述齿轮上且在该齿轮和该孔之间沿上述中心纵轴线延伸的轴(21);(h)一个安装在上述轴上且可在该齿轮和该孔(7)之间移动,从而将乳剂通过该孔配给出来的提升件(36);(i)一个相对于纵轴线横向取向且可与上述外圆周凸轮啮合,用以转动固定的凸轮上的齿轮和轴的掣爪(30),以及(j)一个与上述掣爪相联结、使该掣爪压靠到外圆周凸轮上的致动按钮(12),因此,通过该按钮的作用,齿轮和轴压靠在固定的凸轮上,通过轴将往复运动传递到提升件上。

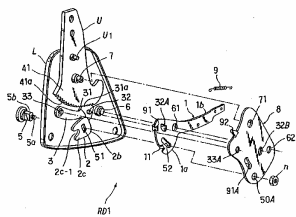


名称 倾斜装置  
 公开(公告)号 1098662  
 公开(公告)日 2003.1.15  
 分类号 A47C1/024  
 申请(专利)号 95100818.8  
 申请日 1995.2.27

申请(专利权)人 株式会社塔捷斯  
 地址 日本东京  
 发明(设计)人 高城源次郎  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 李毅

**摘要** 一种供座椅使用的倾斜装置,其上臂安装在座椅的椅背上,它通过操作杆的垂直转动所带动的凸轮的转动,可使锁齿件与装在上臂处的齿轮片啮合或脱离啮合。该倾斜装置的配置情况使得凸轮的转动



中心与操作杆的转动中心在位置上错开了,于是即使操作杆转动一个小角度,凸轮片仍能转动一个大角度。这样改进就使增大凸轮片对锁齿件的接触面积,从而对供椅背调节倾斜度用的倾斜装置、提供了一种能够牢靠地锁合与脱开锁合的机械装置。

名称 低温陈列商品柜

公开(公告)号 1098663

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A47F3/04

申请(专利)号 94192023.2

申请日 1994.4.26

优先权 1993.5.7 US 08/060,154

1993.11.22 US 08/155,190

国际申请 PCT/US94/04595 1994.4.26

国际公布 W094/26154 英 1994.11.24

申请(专利权)人 霍斯曼尼公司

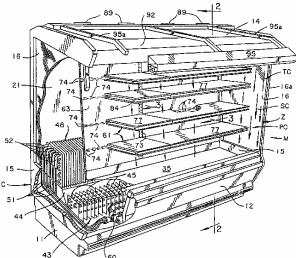
地址 美国密苏里州

发明(设计)人 哈罗德·L·罗伯茨

专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司

代理人 武玉琴

**摘要** 低温食物商品柜,它具有一个前敞开式物品陈列区的壳体,一次冷空气系统,二次空气系统,一次冷空气系统使物品区内保持基本不变的 0F 的冷冻食品温度或 -5F 的冰淇淋类食品温度,在物品区内形成一系列穿过不同物品区域的



沿前敞开口延伸的一次低温空气屏,二次空气系统保护一次空气屏,一次系统还包括一次蒸发器装置和定期给一次冷却装置除霜的高效反向的空气循环除霜装置。一次蒸发器装置工作温度为 -5° F 至 -8° F 或 -12° F 至 -15° F,以保持 0° F 或 -5° F 物品温度。

名称 肥皂盒

公开(公告)号 1098664

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A47K5/02

申请(专利)号 97114765.5

申请日 1997.7.30

优先权 1997.1.17 KR 1293/1997

申请(专利权)人 朴永根

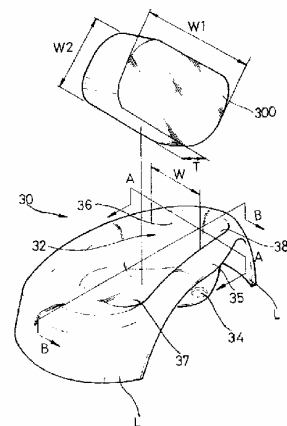
地址 韩国汉城市

发明(设计)人 朴永根

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 马江立

**摘要** 带肥皂接纳部分的肥皂盒,其特征是:接纳部分宽度大于肥皂厚度并小于肥皂宽度,使肥皂能被直立接纳,肥皂的一对较宽表面面对接纳部分的两侧面;接纳部分深度足以使肥皂稳定站立;接纳部分具有两曲形侧面、稳定支承直立肥皂的前面、构成侧面和前面上部的曲形边缘面和相对肥皂接纳方向倾斜的曲形底面;每个侧面与肥皂实际接触的有效接触部分朝盒底变窄;肥皂与这些面形成点接触且肥皂周围通风,故肥皂上的水可迅速下流,肥皂不会变软而能很快变干。



名称 个人清洁用具和制造方法

公开(公告)号 1098665

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A47K7/02

申请(专利)号 95197058.5

申请日 1995.10.26

优先权 1994.11.14 US 08/339,094

国际申请 PCT/US95/13806 1995.10.26

国际公布 W096/14789 英 1996.5.23

申请(专利权)人 普罗克特和甘保尔公司

地址 美国俄亥俄州

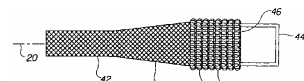
发明(设计)人 莱尔·B·塔特希尔

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 李晓舒

**摘要** 一种个人清洁用具

10,其包含一筒状疏水的菱形孔眼粗布,它被拉伸而扩张菱形孔眼,并沿筒形粗布纵轴线(20)聚拢形成圆形褶,在扩张和打褶状态中热固,形成一大体为矩形的弹性棉胎(12)。棉胎(12)的顶面(14)和底面,在周边(18)处附近用一种连接方法连接在一起。线缝合和间断的热粘结是优选的连接方法。超声波连接是极好的。一个系绳环(30)连接到用具(10)上,以便干燥时悬挂。



名称 折叠或不折叠的擦拭纸的供纸器

公开(公告)号 1098666

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A47K10/34 A47K10/36

申请(专利)号 95192273.4

申请日 1995.3.27

优先权 1994.3.28 FR 94/04399

1994.4.26 FR 94/05698

1994.5.27 FR 94/06907

国际申请 PCT/FR95/00378 1995.3.27

国际公布 W095/26157 法 1995.10.5

申请(专利权)人 莫里斯·格朗热

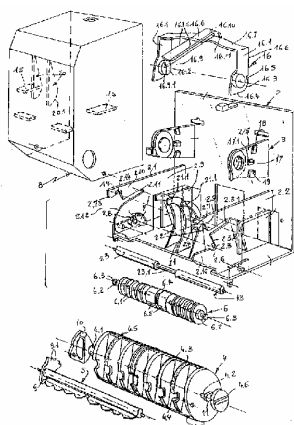
地址 法国圣普列斯特恩雅莱兹

发明(设计)人 莫里斯·格朗热

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

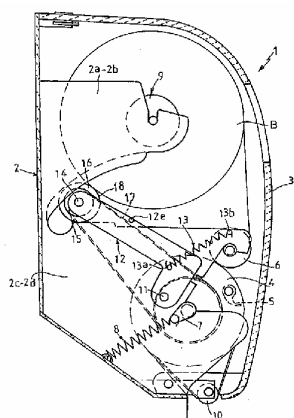
代理人 马江立

**摘要** 本发明涉及擦拭纸的供给器,它可用于不同材料的折叠或不折叠的擦拭纸,并且结构简化,易于安装,使用方便。本发明的供纸器的特点为:纸卷托架(3)上铰接一个可收放装置(16-30),该装置的摆动是有限并可控制的;保护外罩(8)上有纵向筋(20),在装置(16-30)放下、外罩关闭后,它们与装置配合,将纸带折叠,纸带(B)的端部纵向边(B1-B2)部分地折到纸带上面部分(B3)的下面,纸带通过装置(16-30)的上方接触来定位和导向,以便导入轮鼓和压力元件之间,并被切割装置切断,以折叠状态被使用者拉出;可收放装置(16-30)相对于纸卷托架(3)和轮鼓(4)-压力元件(6)组件处于抬起位置时,纸带不受影响,以不折叠的形式导入轮鼓和压力元件之间,在使用者拉纸时,纸带被切断。



**名称** 折叠或非折叠擦拭材料的供给器  
**公开(公告)号** 1098667  
**公开(公告)日** 2003.1.15  
**分类号** A47K10/34  
**申请(专利)号** 96180093.3  
**申请日** 1996.12.19  
**优先权** 1996.1.3 FR 96/00148  
**国际申请** PCT/FR96/02026 1996.12.19  
**国际公布** W097/24970 法 1997.7.17  
**申请(专利权)人** 莫里斯·格朗热  
**地址** 法国圣普列斯特-昂雅泽  
**发明(设计)人** 莫里斯·格朗热  
**专利代理机构** 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
**代理人** 黄必青

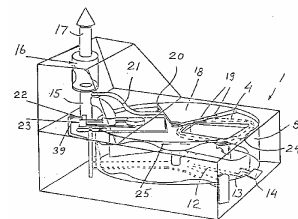
**摘要** 折叠或非折叠擦拭材料的供给器包括一个壳体(2),一个盖(3),一个滚筒(4),一个组装在滚筒中的切割装置(5),一个压紧件(6)以及装有偏心轮(7)和弹簧(8)的滚筒启动和复位装置;壳体上部装有两个可装配擦拭材料卷筒(B)的侧板(2a-2b),滚筒(4)和压紧件安装在相对于壳体后平面(2e)垂直布置的侧板(2c-2d)之间,其特征是:它包括一个滚筒旋转控制装置,后者配有一个与弹性复位装置(13)相对、在基部铰接的成型臂(12),所述臂在其上部与自由旋转安装的一对皮带轮(15-16)的支承轴(14)组装,第一皮带轮(15)通过传送带在纸切割前与传送压紧装置之一相匹配,第二皮带轮(16)从后面压靠在擦拭材料卷筒(B)上。



**名称** 可进行焚烧处理的马桶  
**公开(公告)号** 1098668  
**公开(公告)日** 2003.1.15  
**分类号** A47K11/02

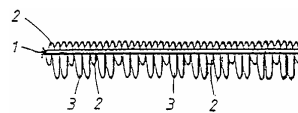
**申请(专利)号** 95197852.7  
**申请日** 1995.12.21  
**优先权** 1995.4.11 SE 9501360-3  
 1995.9.27 SE 9503346-0  
**国际申请** PCT/SE95/01564 1995.12.21  
**国际公布** W096/32047 英 1996.10.17  
**申请(专利权)人** R·J·产业股份公司  
**地址** 瑞典玛丽斯塔德  
**发明(设计)人** 伊瓦尔·弗兰松  
**专利代理机构** 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
**代理人** 何腾云

**摘要** 一种可进行焚烧处理的马桶,该种可进行焚烧处理的马桶具有一个基础构件,该基础构件包括一个最好是绝热的座,该座在水平面内是可旋转的,并且,在该座的上表面至少有一个凹口部分,该凹口部分其开口至少与一个在上述基础构件上表面上的开口对齐,该开口(3)上盖有一个坐圈。凹口部分中有一个外容器和一个内容器,在该内外容器之间具有一个间隔空间。当上述凹口部分转动离开坐圈所在的位置并到达另一位置时,密封盖将盖于其上,并借助于该密封盖来布设一个焚烧火焰以及一个空气供给源,该火焰和空气供给源一起被用来焚烧由马桶使用者沉积于内容器中的排泄物,同时,在焚烧过程中产生的燃烧废气将被引导通过间隔空间,在该废气通过出口管被排入大气之前,在其通过上述间隔空间的过程中,该废气更进一步释放出热量以有助于上述排泄物中水和尿的蒸发。



**名称** 清洁污表面用清洁布以及装有所说清洁布的拖布  
**公开(公告)号** 1098669  
**公开(公告)日** 2003.1.15  
**分类号** A47L13/16 A47L13/20  
**申请(专利)号** 95196466.6  
**申请日** 1995.9.14  
**优先权** 1994.10.7 SE 9403398-2  
**国际申请** PCT/SE95/01035 1995.9.14  
**国际公布** W096/10946 英 1996.4.18  
**申请(专利权)人** 艾克丘里特里科特伊博拉斯公司  
**地址** 瑞典维斯卡福斯  
**发明(设计)人** R·诺丁  
**专利代理机构** 中国专利代理(香港)有限公司  
**代理人** 钟守期 罗才希

**摘要** 本发明涉及一种清洁污表面用的清洁布,其特征是底布(1),该底布的一侧有一般纤维细度的长纤维纱线环(3)和具有很大的污物以及液体吸收力的短微纤维纱线环(2),另一侧基本上是具有很大的污物和液体吸收力的微纤维纱,优选短环形(2)。本发明也包括一种拖布,其下端装有根据本发明的清洁布(6)。



**名称** 一种乳胶及其在制鞋行业中的无毒应用  
**公开(公告)号** 1098904  
**公开(公告)日** 2003.1.15  
**分类号** C09J131/04 A43B23/08  
**申请(专利)号** 99114240.3  
**申请日** 1999.5.31

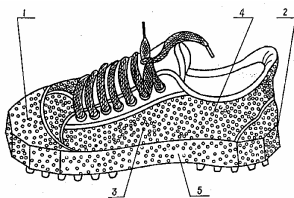
申请(专利权)人 陈锦荣 (大陆联系人)张雪钦  
地址 台湾省台北市内湖区大湖山庄街173巷2号2楼  
发明(设计)人 陈锦荣 陈思豪 陈思玮  
专利代理机构 南京经纬专利代理有限责任公司  
代理人 奚幼坚

摘要 本发明提供了一种以醋酸乙烯和甲基丙烯酸甲酯为主要成份制成的乳胶,它与基布制成硬衬材后,在制鞋过程中可用无毒溶剂将切割成所需形状的硬衬软化并产生粘性,粘于鞋面与内里的有关部位,使鞋面定型、硬挺。克服了现有乳胶衬材必须以甲苯等有毒溶剂操作带来的严重毒害。

名称 一种新式足球鞋  
公开(公告)号 1099262  
公开(公告)日 2003.1.22  
分类号 A43B5/02  
申请(专利)号 97105812.1

申请日 1997.4.28  
申请(专利权)人 徐建明  
地址 250031 山东省济南市空军医院卫训队岳崇梅转  
发明(设计)人 徐建明 岳崇梅 徐岳峰

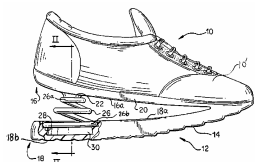
摘要 本发明提供了一种足球鞋,它是由鞋帮、鞋底、衬套、胶粒构成,它解决了现有足球鞋不能赋予球以确定方向和作有力差的问题。它充分利用了衬套的支撑作用,增大了足趾的耐冲击力;它充分利用了衬套的反射作用,能赋予球以确定的方向;它充分利用了胶粒的摩擦力,提高了球与鞋之间的摩擦系数;它充分利用了胶粒的弹性作用,增大了球的初速度;它充分利用了胶粒的空隙作用,降低了球与鞋脱离时的阻滞作用;它既可以作球鞋,又可以作日常生活用鞋。



名称 弹簧式运动鞋  
公开(公告)号 1099263  
公开(公告)日 2003.1.22  
分类号 A43B21/30 A43B13/18  
申请(专利)号 94194518.9

申请日 1994.12.20  
优先权 1993.12.20 US 08/169,225  
国际申请 PCT/US94/14305 1994.12.20  
国际公布 W095/17109 英 1995.6.29  
申请(专利权)人 奥瓦罗 Z·盖利各斯  
地址 美国新墨西哥州  
发明(设计)人 奥瓦罗 Z·盖利各斯  
专利代理机构 上海专利商标事务所  
代理人 任永武

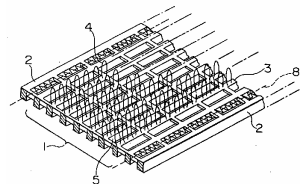
摘要 在其底部(12)内包含有一弹簧(26)的一种运动鞋(10)。



名称 用于表面搭扣的经织布  
公开(公告)号 1099264  
公开(公告)日 2003.1.22  
分类号 A44B18/00  
申请(专利)号 93117876.2  
申请日 1993.9.21

优先权 1992.9.21 JP 80875/1992  
申请(专利权)人 YKK株式会社  
地址 日本东京  
发明(设计)人 山本徹 松田义雄 石原三利  
专利代理机构 上海专利商标事务所  
代理人 张民华

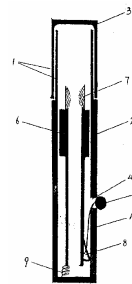
摘要 一种用于表面搭扣的经织布,包括:一种衬底图案是由毛圈编织线和底线织成的以使在条纹上形成作为表面搭扣的啮合件的绒环;一种薄纱罗图案,在其中镶嵌纱线在凸条纹方向上和线圈横向上延伸以在所述条纹间形成用作漏孔的方格网眼。



名称 毛笔筒  
公开(公告)号 1099265  
公开(公告)日 2003.1.22  
分类号 A45C11/34  
申请(专利)号 99105266.8

申请日 1999.5.1  
申请(专利权)人 夏建华  
地址 241000 安徽省芜湖市卜家店鸿江医械厂  
发明(设计)人 夏建华

摘要 本发明涉及一个毛笔筒,特别是书法、绘画用毛笔筒。毛笔在使用后存在一个被保护和可能污染其它物品的问题,因此本发明设计了一个毛笔筒,它主要由一个长于毛笔的外筒和一个可在外筒内作往复运动的内管组成。使用时将毛笔的杆端插入内管,毛笔即可随内管一道缩入外筒。套上筒帽即可起到保护、保湿、免洗和无污染的效果。

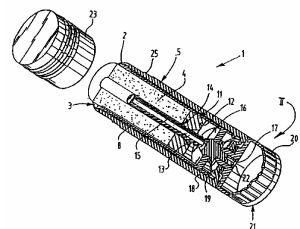


名称 用于涂抹粘合剂等物料的可重复使用的容器  
公开(公告)号 1099266  
公开(公告)日 2003.1.22  
分类号 A45D40/04  
申请(专利)号 95192257.2

申请日 1995.4.18  
优先权 1994.4.27 NL 9400680  
国际申请 PCT/EP95/01435 1995.4.18  
国际公布 W095/28857 德 1995.11.2  
申请(专利权)人 汉克尔股份两合公司  
汉克尔-瑞凯普产品公司

地址 联邦德国杜塞尔多夫  
发明(设计)人 乔基姆·弗兰肯  
专利代理机构 北京市柳沈律师事务所  
代理人 范明娥

摘要 用于涂抹物料的容器,包括一个盛放可涂抹物料(4)的、置于一个外套管(5)内并可取出的内套管(3),该内套管至少有一端(2)开口,并包括一个由螺杆(15)驱动的活塞(12)和将其在外套管上定位的固定件(6),螺杆(15)和活塞(12)共同组成涂抹物料的装置(11,





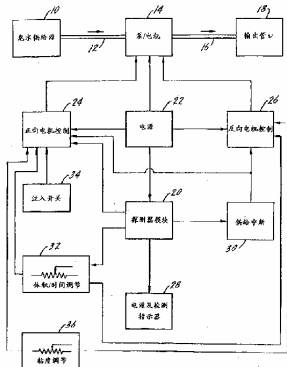
地址 美国伊利诺斯

发明(设计)人 农·T·乌隆

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 马浩

**摘要** 一种皂水供给器包括一个皂水供给源、一个电机驱动的泵、一个皂水输出装置。用于操作泵电机的电路装置包括一个用于检测使用者的手的探测器。一个正向电机控制电路,响应于来自探测器的开始信号,以正向驱动泵电机向输出装置提供皂水。一个体积调节电路,在收到该开始信号以后的一个预定时间周期后,向正向电机控制电路提供一个中止信号。一个反向电机控制装置,响应于该中止信号,以反向驱动泵电机使皂水流逆向回流输出装置。



**名称** 在毛巾配给器中穿引展开的毛巾带的方法及其装置

公开(公告)号 1099272

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A47K10/28

申请(专利)号 96193392.5

申请日 1996.4.17

优先权 1995.4.19 CH 1121/1995

国际申请 PCT/CH96/00141 1996.4.17

国际公布 W096/32874 德 1996.10.24

申请(专利权)人 CWS 国际股份公司

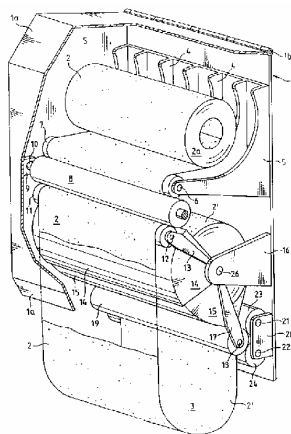
地址 瑞士巴尔

发明(设计)人 阿尔伯特·盖德

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 郑修哲

**摘要** 安装在公用洗手间里的毛巾配给器的缺点是不便于操作,在更换旧毛巾卷时更是如此。在所披露的方法中,例如在形成活套后通过关闭装置外罩、启动旋转运动、导向并卷绕毛巾而将毛巾前端穿入。一种合适的装置包括滚筒(7,8,11),其中滚筒(7)安装在毛巾配给器(1)的后壁上而滚筒(11)安装在毛巾配给器的侧壁上。传送和导向元件(14;15)将新毛巾(2)与旧毛巾(2')分开。本发明可与已建成的毛巾配给器中的已知零件联合使用并对其改建以便自动地穿入毛巾。



**名称** 扫帚-真空吸尘器组合装置

公开(公告)号 1099273

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A47L7/00

申请(专利)号 97104804.5

申请日 1997.2.7

优先权 1996.2.7 GB 9602422.9

1996.5.16 GB 9610290.0

申请(专利权)人 科技实业有限公司

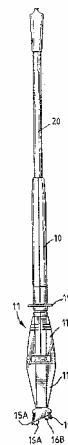
地址 香港新界

发明(设计)人 A·舒普

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 黄力行

**摘要** 一种扫帚-真空吸尘器组合装置,它有一根空心的延长手柄(10),其下端连结在一个可拆开的护罩(11A)和(11B)上。护罩(11A)中装有一台电动机,一个风扇,护罩(11B)中有一个集尘室。护罩(11B)的下端横排着两排鬃毛(15A)和(15B),它们之间形成一条尘止的通路。尘土通路被长条的多孔弹性材料衬垫(16A)和(16B)部份地封闭住。手柄(10)中储放着可充电电池组,并有一个带有滑动操作的圆盘(19)的电开关,来接通和关断电动机。两排鬃毛相对于用具的高度参差布置,使在使用中,也即手柄同铅直线成25°时,能有正常的清扫取向。这一用具一般可同时当作扫帚和真空吸尘器使用。



**名称** 清洁片材

公开(公告)号 1099274

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A47L13/16

申请(专利)号 96104515.9

申请日 1996.4.8

优先权 1995.4.7 JP 82965/1995

1995.9.8 JP 231425/1995

申请(专利权)人 花王株式会社

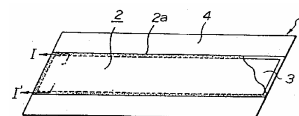
地址 日本东京

发明(设计)人 垣内秀介 大塚浩史 汤地朱实

专利代理机构 永新专利商标代理有限公司

代理人 程伟

**摘要** 可适用于清洁工具(10)的清洁片材(1),该清洁片材具有平展的清洁部分(11)和连接于清洁部分(11)上侧的手柄(12),清洁片材(1)装于平展的清洁部分(11)的下侧,清洁片材(1)包含透液性表层材(11),与清洁部分相接触的非透液底层材(4)以及嵌于表层材(2)与底层材(4)之间的液体吸收体(3)。



**名称** 中草药医疗保健护膝

公开(公告)号 1099299

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A61M37/00 A41D13/06

申请(专利)号 98107593.2

申请日 1998.4.23

申请(专利权)人 中国科学院新疆化学研究所

地址 830011 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市北京南路40号

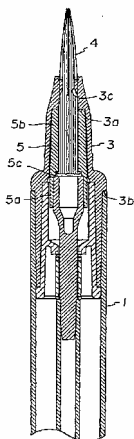
发明(设计)人 巴抗沙也夫 吉腾飞

**摘要** 本发明涉及一种中草药医疗保健护膝,该护膝是由欧亚圆柏、红花、骆驼蓬、阿里红、雪莲花、小白蒿六味纯中药组成,在制做中将该六味药分别称取、粉碎、过筛、加入乙醇水溶液回流、过滤、浓缩、混合后将附基药材放入浓缩液中浸泡,取出晾干后将附基药材缝制于护膝中即可。根据中医药用药理理论,集中医药和民间医药两者之长,采用透皮

给药缓释系统，刺激膝关节各个穴位疏通全身经络，改善血液循环，以解身受风湿、损伤的痛苦，达到内病外治的目的。

名称 按钮式涂布器  
 公开(公告)号 1099324  
 公开(公告)日 2003.1.22  
 分类号 B05C17/00 B43K8/02 A45D34/04  
 申请(专利)号 98802129.3  
 申请日 1998.11.25  
 优先权 1997.11.28 JP 344425/1997  
 国际申请 PCT/JP98/05293 1998.11.25  
 国际公布 W099/28046 日 1999.6.10  
 申请(专利权)人 百龙有限公司  
 地址 日本东京都  
 发明(设计)人 矶部俊裕 山田矩生  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 范莉

摘要 一种按钮型涂布装置包括可滑动地装在位于一个设有一涂布液储存部分的筒管末端的一开口部上的书写硬毛、一个夹在笔刷和储存部分之间的阀机构和一个与笔刷相互连接的阀盘。在位于筒管末端的开口部的内壁上沿纵向轴的方向形成了肋条，并使肋条顶尖的内切圆的直径小于硬毛的最大直径，从而在位于筒管末端的开口部的内壁上形成的硬毛在推动时与阀盘联锁地前进的硬毛。因此，由肋条分开硬毛并且可以将由涂布液形成的变硬物质、凝胶状物质和粘性物质等剥离硬毛的纤维体，由此恢复笔刷内的流墨流道。另外，使笔刷和阀盘之间的连接力小于施加在阀盘上的推压力，并使笔刷和阀盘之间的连接距离长于阀盘在推动按钮部分时的移动距离。因此，当从硬毛上除去涂布液的变硬物质、凝胶状物质等时，即使意外地解除了推力，硬毛也不会脱离阀盘。



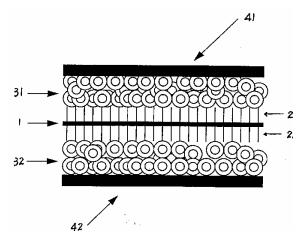
名称 一种可生物降解的餐饮器具  
 公开(公告)号 1099439  
 公开(公告)日 2003.1.22  
 分类号 C08L3/02 A47G19/03  
 //(C08L3/02, 97:02)  
 申请(专利)号 98123551.4  
 申请日 1998.10.29  
 申请(专利权)人 孙国榆 王应槐  
 地址 075000 河北省张家口市桥东区建设东街 64 号西三排一号  
 发明(设计)人 孙国榆 王应槐  
 专利代理机构 北京双收专利事务所  
 代理人 左明坤

摘要 本发明涉及一种可生物降解的餐饮器具，它以马铃薯为主要原料，添加植物纤维及助剂，其加工步骤为马铃薯清洗、粉碎、筛分、薯渣与淀粉分离，淀粉经过蛋白分离、旋流洗涤，薯渣经洗涤、漂白、干燥后制成添加剂，然后将马铃薯淀粉、薯渣添加剂与助剂按重量比投入可加温并备有搅拌的容器中，待反应完成后，按重量比加入植物纤维混合均匀，定量注入模具，加热膨化成型，脱模、修边、涂层，最后压力热定型即得成品。本发明的优点是原料丰富、工艺简单、成本低廉、无三废排放，使用中对人体健康无损害，废弃后能全部生物降解，消除了白色污染，保护了生态环境。

名称 罗布麻与远红外陶瓷纤维针织复合绒及其制造方法

公开(公告)号 1099854  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A41D31/02  
 申请(专利)号 97125208.4  
 申请日 1997.12.29  
 优先权 1997.2.28 CN 97206645.4  
 申请(专利权)人 范朝红 杨鲲飞  
 地址 200126 上海市浦东新区昌里路 340 弄 58 号 604 室  
 发明(设计)人 范朝红 杨鲲飞 徐建图  
 专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 潘帼萍

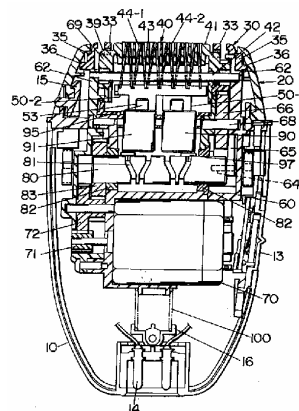
摘要 本发明涉及一种棉和罗布麻与远红外陶瓷纤维针织复合绒及其制造方法，包括一保暖薄膜，其特点是：保暖薄膜表面涂有一层远红外陶瓷粉末涂层；还包括：固着在保暖薄膜上下两侧的保暖絮片；复合在保暖絮片外侧的两层织物；其制作步骤是：将罗布麻、棉、远红外陶瓷纤维混合制成针织面料且抗菌处理；将远红外陶瓷纤维固着在薄膜上成双绒面保暖絮片；将保暖絮片与针织面料通过上胶与蒸气加热加压的方法复合成针织复合绒。



名称 带护痛激励器的手持拔毛装置  
 公开(公告)号 1099855  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A45D26/00  
 申请(专利)号 97104267.5  
 申请日 1997.5.15  
 优先权 1996.5.15 JP 120693/P96  
 1997.2.25 JP 040330/P97

申请(专利权)人 松下电工株式会社  
 地址 日本国大阪府  
 发明(设计)人 岩崎重左工门 佐藤安広 浅田美佳  
 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司  
 代理人 卢纪 滕一斌

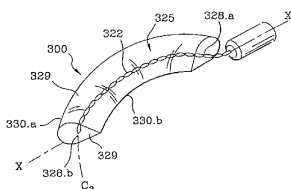
摘要 一种能够拔毛护痛的手持拔毛装置，其拔头有多个沿水平轴挨近排列的夹件，它们经传动关闭和敞开夹件之间的空隙，用以夹住和释放汗毛。有一循环控制器沿与水平轴交叉的方向周期地移动拔头。将上述各种运动结合在一起，重复进行包括引毛、夹毛、拔毛和释放毛的拔毛周期。在壳顶靠近拔头处装有向皮肤施加刺激的激励器，有一同步机构使施加刺激的时间与拔毛周期同步，以此取得拔毛护痛的最佳效果。



名称 涂化妆品的刷子、制造刷子的方法和包括该刷子的化妆装置  
 公开(公告)号 1099856

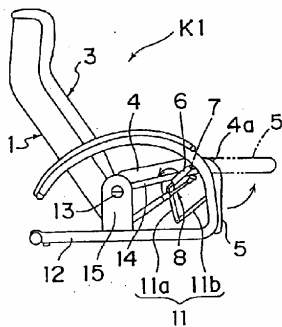
公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A46B9/02  
 申请(专利)号 97126204.7  
 申请日 1997.11.13  
 优先权 1996.11.13 FR 13819/1996  
 申请(专利权)人 莱雅公司  
 地址 法国巴黎  
 发明(设计)人 J·—L·H·古艾雷特  
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司  
 代理人 林长安

**摘要** 一种刷子包括一限定主轴 X-X 的杆;一决定刷子长度的柔性芯子 322,该芯子包括第一端和第二端,且第一端固定于杆上。刷毛呈辐射状插入芯子,刷毛的末端限定了刷子的轮廓面(325),上述轮廓面具有第一端和第二端。芯子构成了弯曲面(P)内的曲线(C3),刷子的至少部分长度的轮廓面具有沿平行于弯曲面(P)的最大长度 Z-Z 轴方向伸长的细长横截面(325)。



名称 按摩器械  
 公开(公告)号 1099857  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A47C1/034 A61H23/00  
 申请(专利)号 96108408.1  
 申请日 1996.5.18  
 优先权 1995.5.19 JP 121808/1995  
 申请(专利权)人 松下电工株式会社  
 地址 日本大阪府  
 发明(设计)人 须川晃秀 宫口昌通 福谷诚 西尾文宏

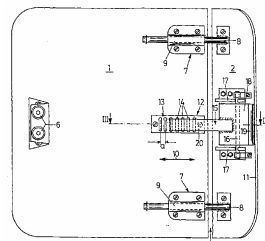
专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司  
 代理人 章社泉  
**摘要** 一种座椅型按摩器械(k<sub>1</sub>, k<sub>2</sub>)包含:一个座位(4);一个用枢轴安装在座位(4)前端(4a)的搁脚板(5);一个使搁脚板(5)在前伸位置和后退位置之间枢轴运动的枢轴元件(10, 11),在前伸位置,搁脚板(5)基本上处在座位(4)水平前伸处,在后退位置时,搁脚板(5)基本上垂直退回座位(4)之下;一根用于操纵枢轴构件(10, 11)的操纵手柄(6)和一套配备在操纵手柄(6)上,用于执行或取消把搁脚板(5)锁定在前伸和后退位置之间的预定的旋转角度的锁定部件(7)。



名称 用在座位深度可调的座椅上的座位板  
 公开(公告)号 1099858  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A47C7/14 A47C1/023  
 申请(专利)号 99120531.6  
 申请日 1999.9.29  
 优先权 1998.10.1 DE 19845265.9  
 申请(专利权)人 多芬发展与投资有限公司

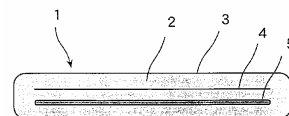
地址 联邦德国诺因基兴  
 发明(设计)人 弗里德里希·W·多芬  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 孙征

**摘要** 本发明公开了一种用于可调深度座椅的座位板,尤其是用于办公椅者。其包括两个部分板(1、2),所述部分板间的距离在座位深度方向上可调可固定。具体地,所述部分板(1、2)借助于一导向装置(7)和一可释放锁定装置(12)而连接起来,从而使得座位深度的调节可在基本上水平的调节方向(10)上进行。



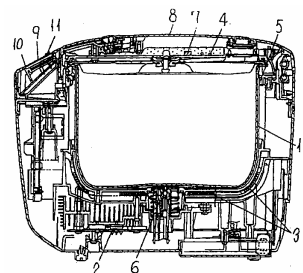
名称 床垫  
 公开(公告)号 1099859  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A47C27/00  
 申请(专利)号 96110971.8  
 申请日 1996.8.9  
 优先权 1996.7.9 JP 007375/1996  
 申请(专利权)人 东京拜奥克斯株式会社  
 地址 日本东京都  
 发明(设计)人 伊东荣三 伊东直树  
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司  
 代理人 吴大建

**摘要** 本发明提供一种床垫,它带有具有至少一种除臭活性的细菌,并且还加有远红外线发射物质,因而具有能消除臭味或使气味闻不出来的功能,以及令人满意的绝热功能,从而使躺在其上的使用者感到舒服,有保健作用。该床垫特别适用于长期卧床的病人。



名称 米饭保温方法及米饭保温装置  
 公开(公告)号 1099860  
 公开(公告)日 2003.1.29  
 分类号 A47J39/02 A47J27/00  
 申请(专利)号 95116092.3  
 申请日 1995.10.24  
 优先权 1994.10.24 JP 258127/1994  
 1994.12.14 JP 310398/1994  
 申请(专利权)人 松下电器产业株式会社  
 地址 日本大阪府  
 发明(设计)人 玉木昌子 大藪一 宫井真千子 大西晶子

专利代理机构 上海专利商标事务所  
 代理人 沈昭坤  
**摘要** 本发明揭示一种不论米饭量多少都可以防止米饭腐败,减小保温引起的米饭口味劣化的米饭保温方法。为此所采用的米饭保温装置具备米饭锅、室温检测装置、饭锅加热装置、锅温度检测装置以及控制加热装置、进行保温的控制装



置。该控制装置有高、低两个保温温度，根据饭做好后降温时从第1设定温度降到第2设定温度所用的时间和室温判定保温饭量，在米饭从低温保温温度升温到高温保温温度时，用根据饭量得出的加热条件进行加热控制。

名称 食品加工器

公开(公告)号 1099861

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A47J43/07

申请(专利)号 95193892.4

申请日 1995.4.28

优先权 1994.4.28 DE P4414822.4

国际申请 PCT/EP95/01634 1995.4.28

国际公布 W095/29618 德 1995.11.9

申请(专利权)人 沃维克股份有限公司

地址 联邦德国伍伯塔尔

发明(设计)人 斯蒂芬·多纳 尤维·凯姆克尔

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 杨 梧

摘要 本发明涉及一种食品加工器，它具有一个混合容器(4)，还有一传动混合容器(4)中刀片转动的驱动机构。混合容器(4)的下段的开口横截面大致为圆形。为使这种食品加工器更加实用起见，本发明建议上段开口横截面为椭圆形并提议上段开口剖面的几何中点(19')与下段开口剖面的中点(19)不重合。

名称 全自动免冲洗厕所

公开(公告)号 1099862

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A47K11/02

申请(专利)号 96180270.7

申请日 1996.4.24

国际申请 PCT/CN96/00027 1996.4.24

国际公布 W097/39673 中 1997.10.30

申请(专利权)人 赫恩龙

地址 中国北京市朝阳区安外小关东里10号

发明(设计)人 赫恩龙

专利代理机构 永新专利商标代理有限公司

代理人 程 伟

摘要 按照本发明的一种全自动免冲洗厕所，包括一个箱体(3)、安装在箱体(3)上的成形腔(7)、设置在成形腔(7)上的座圈(8)、设置在箱体外圈的塑料袋(10)护罩、安装在箱体(3)中的用于控制成形腔(7)与在箱体(3)下面安装的盛便箱连通、并牵引塑料袋(10)的牵引开合机构。所说箱体(3)安装在一踏板上(2)，所说踏板(2)的后端与底座(1)铰接，所说踏板(2)的前端为摆动端，在前端的端部和底座(1)之间安装一个压簧(11)，在踏板(2)上的铰接至少一个控制牵引开合机构操作的曲拐，所说曲拐的一端滚压在底座(1)的支撑板上(13)，所说曲拐的另一端与牵引开合机构连接。上述的全自动免冲洗厕所适合于无电无水地区，既防止了交叉感染，又不易发生误动作。

名称 餐具洗净机的控制装置

公开(公告)号 1099863

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A47L15/42

申请(专利)号 96103099.2

申请日 1996.3.21

优先权 1995.5.23 JP 123815/1995

申请(专利权)人 三洋电机株式会社

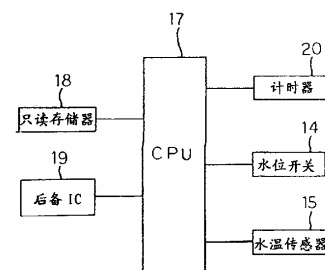
地址 日本大阪府

发明(设计)人 片柳英幸 前川胜美 柿沼盈

专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 杨 梧

摘要 本发明提供一种即使发生停电、瞬间断电时，也能进行充分的洗净和冲洗运行，并防止无效运行的餐具洗净机。在设有存放餐具11等的洗净室3、在该洗净室3中进行喷射洗净水的洗净运行和喷射冲洗水的冲



洗运行的餐具洗净机1中，设置后备IC19和控制装置17。后备IC19用于在停电时记忆洗净准备运行(待机中、供热水中)、洗净运行或冲洗运行的运行状态。控制装置17用于当恢复供电时根据上述后备IC19所记忆的运行状态进行以后的运行。

名称 缝纫线，用其缝制的平幅织物及接缝的制备方法

公开(公告)号 1100168

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 D02G3/46 A41D27/24

申请(专利)号 93119637.X

申请日 1993.9.18

申请(专利权)人 格尔德·埃伯特 托马斯·塞茨 维尔纳·阿姆莱尔

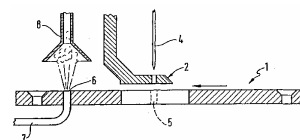
地址 联邦德国纽伦堡

发明(设计)人 格尔德·埃伯特 托马斯·塞茨

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 张民华

摘要 这里描述的是一种缝纫线，此线至少在其外表面有至少某种产品的原料，这种产品使得用这种线缝制的线缝在缝制品上具有



较高的粘附作用。此外，本发明提供一种缝纫线，用它可将涂覆的原料变成一种特别是在含水条件下能够扩大缝纫线外径的产品。另外，本发明还提供了一种防水接缝的制备方法。

名称 弹性中间衬里

公开(公告)号 1100508

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A41D31/02

申请(专利)号 97102835.4

申请日 1997.2.28

优先权 1996.10.23 DE 19644111.0

申请(专利权)人 库弗纳纺织品有限公司

地址 联邦德国慕尼黑

发明(设计)人 U·施尔伯

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 全 菁

摘要 本发明涉及一种弹性中间衬里，特别是一种弹性定形中间衬里，它含有基层以材料和固定于其上且由粘合剂组成的层，从而该基层材料含有由至少两种不同聚合物构成的多组分纤维。优选使用聚酯基双组分纤维，从而这些纱线还可与聚酯，聚酰胺，聚丙烯腈，粘胶纤维，羊毛或棉纱混合。

## 发明专利权授予

此中间衬里可用作加固面料，特别是衣服下摆部分的弹性定形中间衬里。

名称 涉水鞋制造方法

公开(公告)号 1100509

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A43B7/12 A43B9/02

申请(专利)号 97103078.2

申请日 1997.3.20

申请(专利权)人 玺佑嘻股份有限公司

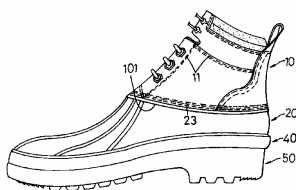
地址 台湾省台中市台中港路一段201号14楼之2

发明(设计)人 陈启明

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 侯佳猷

摘要 一种涉水鞋制造方法,包括将该鞋帮与该鞋面连结,然后再将该鞋帮与该鞋底以水密方式连结,可制出具有鞋面、鞋帮及鞋底,且柔软、重量轻、具有良好防水效果及穿着舒适性的涉水鞋。



名称 具有平凹轮廓的刷及其制造方法和包含该刷的美容装置

公开(公告)号 1100510

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A46B3/18 A46B9/02 A45D34/04

申请(专利)号 97114949.6

申请日 1997.6.6

优先权 1996.6.7 FR 9607109

申请(专利权)人 莱雅公司

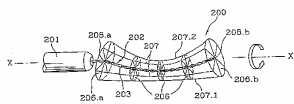
地址 法国巴黎

发明(设计)人 J·L·H·格里特

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 林长安

摘要 一种刷(200),它包括一限定了一主轴(X-X)的直柄(201),一包括一第一和一第二端的易弯的刷芯(202),第一端与该柄成一整体,和径向植入在该刷芯内的硬毛(204),硬毛的端限定了刷的表面(205),该表面包括一个外表面,通过主轴的任意子午面与刷的表面的交界限定了具有一特殊曲率的两条峰形(207),其中刷芯是弯曲的,峰(207)是中凹的,而且一个外表面(207.1)基本上平直且平行于主轴(X-X)。



名称 手套牙刷

公开(公告)号 1100511

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A46B5/04 A61C17/02 A61C17/00

申请(专利)号 98111908.5

申请日 1998.3.23

申请(专利权)人 王建国

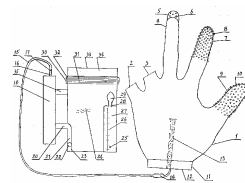
地址 550002 贵州省贵阳市遵义路314号付923号

发明(设计)人 王建国

专利代理机构 贵阳中新专利事务所

代理人 于俊汉

摘要 本发明公开了一种能彻底清洁口腔又不损伤牙齿牙龈的手套牙刷,手套牙刷由牙刷体、输水管、漱口水杯、组成,拇指、食指套上有胶凸作刷头,捏磨牙齿牙龈,中指套端有喷嘴作刷头,利用漱口水杯产生的高压水流经刷头冲刷牙缝,水杯内有药盒、牙线,采用捏磨刷牙法能完成刷牙、剔牙、洁牙、施药等功能,有效按摩牙龈、舌苔,防止牙病,适于人们的口腔卫生保健。



名称 清扫布及清扫器具

公开(公告)号 1100512

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A47L13/18 A47L13/10

申请(专利)号 97112347.0

申请日 1997.6.5

优先权 1996.6.5 JP 143140/1996

1996.6.20 JP 159745/1996

1996.7.24 JP 194300/1996

申请(专利权)人 花王株式会社

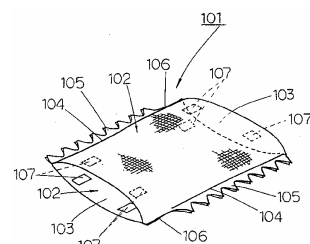
地址 日本东京

发明(设计)人 铃木阳一 阿部启二 堤泰树 青木幸子

专利代理机构 永新专利商标代理有限公司

代理人 刘国平

摘要 本发明公开了一种清扫布,其是把无纺布形成为筒状的清扫布,其周面或开口部周围带有折翼,在上述之清扫布内配设有闭塞上述开口部某一侧的一部分或全部的闭塞装置。本发明还公开了一种清扫器具,该清扫器具由本发明的清扫布和带有装着该清扫布的头部的柄构成,所述的清扫布都是安装在该头部上的。



名称 餐具洗涤机

公开(公告)号 1100513

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 A47L15/02

申请(专利)号 96119924.5

申请日 1996.8.22

优先权 1995.9.7 JP 229829/1995

1995.10.9 JP 261259/1995

1995.11.8 JP 289482/1995

申请(专利权)人 松下电器产业株式会社

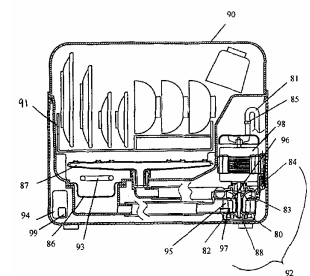
地址 日本国大阪府

发明(设计)人 乾浩章 由良政树 宫内隆 稻田刚士

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 方晓虹

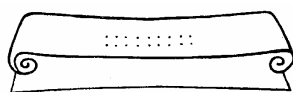
摘要 一种餐具洗涤机,具有洗涤槽、放置餐具的餐具篮、喷射洗涤水的洗涤喷嘴、通过马达的旋转对洗涤水加压的泵、以及所述马达的正反转装置,所述马达的旋转轴设在大致垂直方向,同时所述泵还具有通过第1叶轮而向洗涤喷嘴吐



出洗涤水的第1壳体、通过第2涡流式叶轮向机外排出洗涤水的第2壳体、与该第1壳体和第2壳体及洗涤槽连通的洗涤水引导部,其特征在在于,在第2涡流式叶轮的背面设置第3离心式叶轮。本发明结构简单,洗涤装置小型化,可容纳更大餐具。

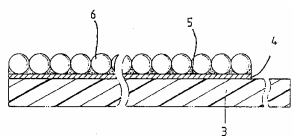
名称 木制中药枕及其制作方法  
 公开(公告)号 1100574  
 公开(公告)日 2003.2.5  
 分类号 A61M37/00 A61K35/78 A47G9/00  
 申请(专利)号 94112564.5  
 申请日 1994.10.13  
 申请(专利权)人 林成举  
 地址 113004 辽宁省抚顺市露天区搭连街五委二十三组  
 发明(设计)人 王明礼  
 专利代理机构 抚顺宏达专利代理有限责任公司  
 代理人 李壮男

摘要 一种具有益寿保健作用的木制中药枕,是用木料制成枕形,掏出腹空,装入中药,并在枕面上钻出透气孔。中药包括牛黄、麝香、蟾酥、人参、细辛、白芷、吴茱萸、冰片、黄龙木、黄柏。木制中药枕有活血化瘀、芳香开窍,健神明目和散热、按摩、疏通经络的作用,长期枕用,可达到保健益寿的目的。



名称 一种反光件的制造方法  
 公开(公告)号 1100671  
 公开(公告)日 2003.2.5  
 分类号 B32B33/00 A43B13/00  
 申请(专利)号 99105958.1  
 申请日 1999.5.4  
 申请(专利权)人 李美琴  
 地址 台湾省台北市  
 发明(设计)人 李美琴  
 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司  
 代理人 穆魁良

摘要 本发明公开了一种反光件的制造方法,将基材的表面进行真空电镀加工处理,将镀化层通过加工机械自动喷涂形成一胶质的覆盖层,放置一段时间,使其处于表面干而内层仍未干的半干状态,取直径为0.06mm-0.15mm的玻璃珠颗粒,通过喷枪设备直接喷射在半干状态的覆盖层上,形成均布的折光曲率相同的反光珠面,覆盖层厚度小于玻璃珠颗粒的直径。它使反光功能维持较长时间,反光件可不受阳光和水份侵蚀的影响。

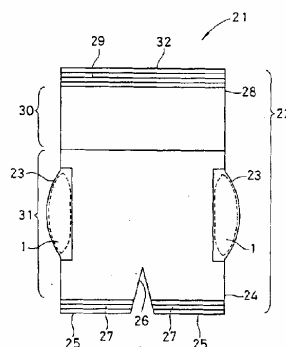


名称 抗菌防霉羊毛羊绒保健服装的生产工艺  
 公开(公告)号 1100909  
 公开(公告)日 2003.2.5  
 分类号 D06M10/00 D06M15/00 A41H42/00  
 申请(专利)号 98111463.6  
 申请日 1998.8.14  
 申请(专利权)人 韩君 袁琴华  
 地址 226403 江苏省如东县古坝镇江苏欧宝公司  
 发明(设计)人 韩君 袁琴华  
 专利代理机构 南通市科伟专利事务所

代理人 葛雷  
 摘要 本发明公开了一种抗菌防霉羊毛羊绒保健服装的生产工艺,包括下列步骤:将羊毛羊绒服装成品或半成品清洗、脱水、放入含抗菌防霉助剂的溶液中浸泡处理、脱水、烘干、定型。本发明工艺简单,易操作,利用本发明生产的羊绒、羊毛服装能有效杀灭多种细菌,且能有效防止服装霉变,抗菌有效期长。

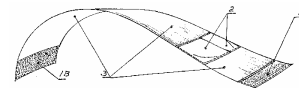
名称 带有臀部防护装置的裤子  
 公开(公告)号 1101162  
 公开(公告)日 2003.2.12  
 分类号 A41D13/05 A63B71/12  
 申请(专利)号 95197242.1  
 申请日 1995.1.5  
 国际申请 PCT/DK95/00006 1995.1.5  
 国际公布 W096/20615 英 1996.7.11  
 申请(专利权)人 泰蒂克斯公司  
 地址 丹麦艾卡斯特  
 发明(设计)人 约翰尼斯·尼万·克里斯滕森  
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
 代理人 孙征

摘要 近似一圆拱形的柔性臀部保护器(1)置于并固定于通常所说的常用紧身短裤上与各股骨颈部正对的位置以此来覆盖与股骨颈部对应的部位。因此,如果穿上此紧身短裤(21),该臀部保护器(1)就始终位于恰当位置以保护股骨颈部。相应地,该带有保护器(1)的紧身短裤(21)可以可靠地携带该保护器(1)。



名称 强身健美带  
 公开(公告)号 1101163  
 公开(公告)日 2003.2.12  
 分类号 A41F9/00  
 申请(专利)号 97112560.0  
 申请日 1997.6.25  
 申请(专利权)人 倪献荣  
 地址 515144 广东省潮阳市峡山镇金光路二街68号  
 发明(设计)人 倪献荣  
 专利代理机构 北京三高永信专利事务所  
 代理人 江崇玉

摘要 本发明为一种用于人体保健的强身健美带,由纤维丝和橡胶丝织成的高弹性带,两端缝制两片互相配合的尼龙搭袂,在高弹性带的内侧缝有棉布套袋,套袋内装有无纺布袋,物料袋内装有16味中药混合制成药粉,药粉均匀摊平并缝制固定于无纺布袋内。物料袋紧贴脐中(神厥穴),在生命活性的药物可透过皮肤经过络与脏腑相通,药物有芳香理气、健脾和胃,通经活络、祛风止痛、温阳益肾、收肌暖宫、固体强身的功效,并能保持健美的体态。



名称 压胶服装工艺方法  
 公开(公告)号 1101164  
 公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A41H43/04

申请(专利)号 98111062.2

申请日 1998.9.7

申请(专利权)人 上海飞达羽绒服装总厂

地址 200093 上海市延吉中路 105 号

发明(设计)人 周锡浦

专利代理机构 上海世贸专利代理有限公司

代理人 沈原

**摘要** 本发明涉及压胶工艺方法的改进。压胶时热压胶机的技术参数为:布料厚度为而层时,温度为 580-750℃,速度为 10-30 英尺/分钟,喷嘴气压为 15-18 磅/平方英尺。布料厚度为三层时,温度为 680-800℃,速度为 8-12 英尺/分钟,喷嘴气压为 18-20 磅/平方英尺。本发明成功地解决了压胶服装工艺中的温度、速度、气压之间技术关键难题,科学地提出了新的技术参数。所采用的新工艺方法,使压胶服装的拼缝渗水率从原来的 40%下降到 5%,产品的回修率低,大大降低引了消耗,提高了经济效益,同时也带来了很好的社会效益。

名称 包装和涂抹装置及其更换件

公开(公告)号 1101165

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A45D34/04

申请(专利)号 97190265.8

申请日 1997.2.27

优先权 1996.2.28 FR 96/02477

国际申请 PCT/FR97/00353 1997.2.27

国际公布 W097/31553 法 1997.9.4

申请(专利权)人 奥里尔公司

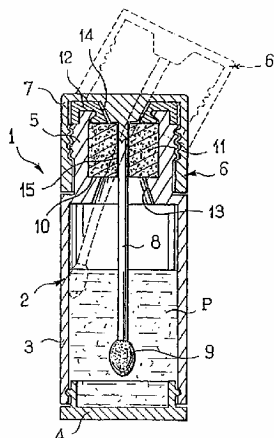
地址 法国巴黎

发明(设计)人 让-路易斯·盖雷特

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 黄必青

**摘要** 本发明涉及一种包装和涂抹装置,用于液态制品(P)、糊状制品或者粉状制品,尤其是化妆品的包装和涂抹,它包括一个容器(2)和一个涂抹器(6),容器一端开口,适于盛放所述制品,涂抹器包括一个杆(8),杆一端配有涂抹件(9),另一端配有抓握件(7),涂抹件插入和抽出容器时,与一个可弹性变形的除液件(11)相接触。除液件至少部分地由泡沫材料(11)构成,泡沫材料具有至少 5% 的孔隙。



名称 一种多功能药磁保健醒脑助睡旅行枕杯

公开(公告)号 1101166

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A45F3/16 A61N2/08

申请(专利)号 97103261.0

申请日 1997.4.30

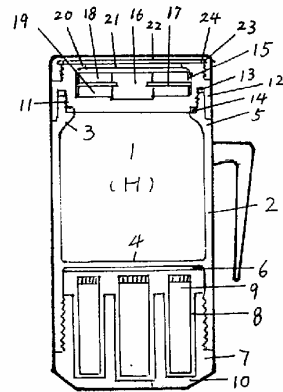
优先权 1996.6.1 CN 96213028.1

申请(专利权)人 余内逊

地址 310012 浙江省杭州市黄姑山路五号

发明(设计)人 余内逊 余谦梁

**摘要** 一种多功能药磁保健醒脑助睡旅行枕杯,它由能安放药物、牙签、针线的盒具和附有药磁枕垫的杯子组成。它除了有储水、剔牙、缝补等功用外,还能对冠心病、中暑、腹泻、伤痛、晕车船等急症进行救治;尤其在外休息时,只要坐着用双手捧杯即可枕头瞌睡,避免了因枕头手睡而造成血流不畅使手脚麻木的危害,加有药磁的多种疗效,使广大学生、司机、职员、差旅者在外因随带该枕杯即可满足救治醒脑或催眠枕睡等多种需求,因此更具有广阔的市场。



名称 磨削装置

公开(公告)号 1101167

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A46D9/02

申请(专利)号 97114079.0

申请日 1997.7.4

优先权 1996.7.5 DE 19627126.6

1996.9.25 DE 19639453.8

申请(专利权)人 安东沙郎斯基有限公司及两合公司

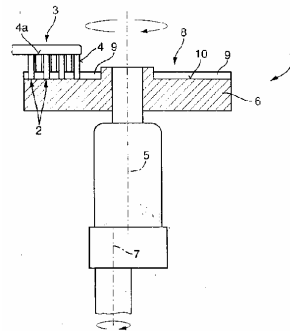
地址 联邦德国托特瑙

发明(设计)人 赫尔姆特·格施帕赫

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 郑修哲

**摘要** 磨削装置(1)用来磨削具有不同长度鬃毛的鬃毛区。它具有一个旋转的、最好同时进行行星运动的砂轮(6)。它在朝向鬃毛区的工作端上具有一个或几个横向于砂轮圆周运动方向的,突出的、横隔凸台状的突起和/或至少一个凹入的凹槽。因此鬃毛通过凸台(9)或者凹槽保持不同的长度或者受到载荷,使长鬃毛(4a)与磨削表面(10)的接触时间比短鬃毛(4)短,或者至少在不同的角度下加工。



名称 床垫底座用弹簧桥以及床垫底座

公开(公告)号 1101168

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A47C23/06

申请(专利)号 96180438.6

申请日 1996.9.17

国际申请 PCT/CH96/00320 1996.9.17

国际公布 W098/11807 德 1998.3.26

申请(专利权)人 托马斯投资和财产有限及两合公司

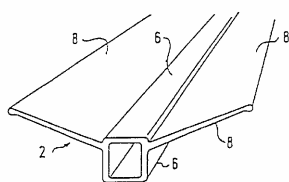
地址 联邦德国布雷默弗德

发明(设计)人 胡戈·德根

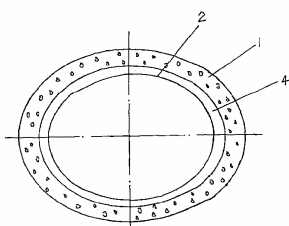
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 张兆东

**摘要** 弹簧桥(2)组成有：  
一主承载桥(6)，它可被安装在床垫底座的框架上；  
以及一个或多个配置在该主承载桥上的支承件(8)。  
支承件(8)优选地以一扁平、翅膀型唇形边的形式从主承载桥(6)沿垂直于其纵轴的侧向伸展且伸出于主承载桥(6)顶部之上。支承件(8)被这样地形成：在当承受一被放置的床垫及躺在其上的人所局部作用的重量而产生的接触压力时其柔性要比主承载桥的柔性更软。用该建议的弹簧桥结构一方面可价格便宜地来制造弹簧桥栅格，另一方面则可提供高度躺着舒适性所必要的功能，尤其是局部渐次适配的弹簧特性。



**名称** 电饭煲  
**公开(公告)号** 1101169  
**公开(公告)日** 2003.2.12  
**分类号** A47J27/00  
**申请(专利)号** 98115762.9  
**申请日** 1998.7.11  
**申请(专利权)人** 彭昌兰  
**地址** 518049 广东省深圳市福田区梅林一村22栋203  
**发明(设计)人** 彭昌兰  
**摘要** 本发明公开了一种电饭煲，包括外壳、内胆和煲盖，所述内胆位于外壳的内腔中，煲盖位于内胆的上部；其特征在于，所述的电饭煲设有防内胆转动的结构。这种电饭煲，其内胆的位置较为稳定，使用者易于将饭从中挖起。



**名称** 耐含油烟雾的驻极体制品和过滤器  
**公开(公告)号** 1101241  
**公开(公告)日** 2003.2.12  
**分类号** B01D39/08 D01F1/10 D01F6/06  
D01F8/06 D04H1/42 D04H1/56  
A41D13/00 A62B23/02  
**申请(专利)号** 98809670.6  
**申请日** 1998.1.26  
**优先权** 1997.10.1 US 08/941,270  
**国际申请** PCT/US98/01439 1998.1.26  
**国际公布** W099/16532 英 1999.4.8  
**申请(专利权)人** 美国3M公司  
**地址** 美国明尼苏达州  
**发明(设计)人** A·D·鲁索 M·E·琼斯 B·Z·梅

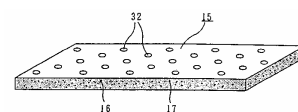
**专利代理机构** 上海专利商标事务所  
**代理人** 白益华  
**摘要** 含有聚合物和性能增强添加剂的新型驻极体制品能够以它们的热激导电性或过滤性能来标识。驻极体制品例如无纺布过滤器网和呼吸器表现出优秀的载含油烟雾的性能、低透过性和小压力降。该驻极体制品优选的制造方式是：将聚合物和选自式(I)、(II)和(III)的含氟化合物添加剂的共混物进行熔喷。



**名称** 铺垫材料和采用该铺垫材料制成的榻榻米  
**公开(公告)号** 1101513  
**公开(公告)日** 2003.2.12  
**分类号** E04F15/02 A47G27/02  
**申请(专利)号** 98108034.0  
**申请日** 1998.3.3  
**优先权** 1997.3.5 JP 1898/1997  
1997.3.6 JP 69294/1997  
1997.8.8 JP 227294/1997  
**申请(专利权)人** 三重赛拉姆股份有限公司 株式会社 备后屋

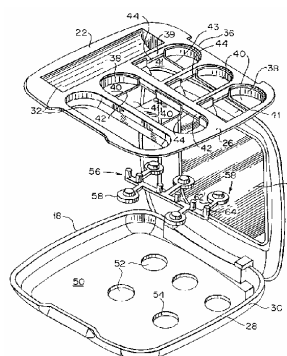
**地址** 日本三重县  
**发明(设计)人** 森田洋三 古志安彦  
**专利代理机构** 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
**代理人** 隗永良

**摘要** 一种铺垫材料 15，它是由废弃还原型乙烯-乙酸乙烯酯共聚物制成的合成树脂中，掺合远红外线发生材料 16 和抗菌剂 17，加工成数毫米厚度的成型体，以数毫米的间隔设置多个直径数毫米的通气孔 32。由于通气孔 32 的通气性、远红外线发生材料 16 对健康方面的作用、抗菌剂 17 对霉和细菌繁殖的抑制，因此可以制成舒适的垫子。而且，通气孔 32 具有防滑动作用，因此是安全的。



**名称** 具有可移动性化妆品浅盘的化妆品盒  
**公开(公告)号** 1101661  
**公开(公告)日** 2003.2.19  
**分类号** A45D40/00  
**申请(专利)号** 96191320.7  
**申请日** 1996.1.4  
**优先权** 1995.1.5 US 08/369,406  
**国际申请** PCT/US96/00299 1996.1.4  
**国际公布** W096/20622 英 1996.7.11  
**申请(专利权)人** 玫琳凯有限公司  
**地址** 美国得克萨斯州  
**发明(设计)人** 蒂摩西·L·吉赛 凯斯·S·艾佛森  
**专利代理机构** 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
**代理人** 刘志平

**摘要** 容器，如转盒，可移开地支持数个如化妆盘的物品。具有一底部，包括一平台与可移开地支持物品的装置，一底壁，而每一开口与一物品排成一直线，以及一物品弹射装置，具有与按钮相通的连接元件，以及定位元件，以使各按钮分别与底壁开口及可移开物品形成一直线。当压力施加于一按钮上时，按钮移动并自支持装置上弹出物品。维持装置，它可为一倒U形槽，与定位元件协力以维持它们，并维持弹射装置于其直线操作位置。该弹射装置是有数个按钮的垫圈，一与按钮相通的连接元件，以及定位装置。



**名称** 用注射成型法生产鬃毛制品的方法及用该方法生产的鬃毛制品