

专利信息丛书

最新**失效专利**技术精选

专利文献出版社编

发明专利公报

实用新型专利公报

专利文献出版社

专利信息丛书

最新失效专利技术精选

专利文献出版社 编

专利文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

最新失效专利技术精选/专利文献出版社编. —北京:
专利文献出版社, 1999.5

ISBN 7-80011-414-7

I. 最… II. 专… III. 专利, 失效-汇编 IV. G306.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 15459 号

书 名	专利信息丛书——最新失效专利技术精选
著作责任者	专利文献出版社
责任编辑	刘 超
出 版 者	专利文献出版社
印 刷	北京煤炭工业出版社印刷厂印刷
发 行	新华书店北京发行所
电 话	(010) 62381113
规 格	1/16 880×1230 mm 28.5 印张 1446 千字
印 数	1-5000 册 1999 年 5 月第一版 1999 年 5 月第一次印刷
书 号	ISBN 7-80011-414-7/Z·390
定 价	58.00 元

前 言

专利信息是人类聪明才智的结晶;是无价的社会财富;是人类开拓发展,探求进取,取之不尽,用之不竭的智慧源泉。世界上每年发明创造成果的 90%~95% 皆以专利信息的方式公之于众。目前世界上专利文献的储量已达 3000 万件以上,并且每年还在以 100 万件的速度递增。它几乎囊括了一切应用领域中的技术成果,在当今国际市场竞争极为激烈的形势下,专利信息更是各国发展经济技术不可缺少的重要信息资源。为了使人们通过专利信息清楚地看出工业发展趋势和国外发展情况,为科研人员学习、借鉴世界各国的先进技术提供重要参考依据,为工业企业改进现有产品、提高产品质量、改造生产设备、革新生产工艺,同时也为企业研究市场动向,制订或修改本企业的经济战略提供便利,我社利用本社第一手专利文献资料,集结选编了这套专利信息丛书。

本书第一辑专门介绍了失效专利技术,将近年失效的专利进行了筛选汇编。众所周知,专利权作为国家知识产权局在对提交的专利申请依法审查合格后授予的一项专有权,具有独占性,即任何人未经专利权所有人同意,不得制造、使用、销售该专利产品,否则就构成侵权。专利权在规定的有效期内受法律保护,发明专利和实用新型、外观设计专利的有效期分别为自申请日起 20 年和 10 年,专利权一旦在有效期满后或在有效期满前被终止、撤销、无效,就不再受法律保护,而成为社会的共同财富,公众可以无偿使用。由于专利失效有诸多因素,所以许多失效专利并不失值,它仅仅是失去了法律保护,其科技水平在某领域中仍是处于前沿位置的,仍具有相当旺盛的生命力和相当大的开发利用价值。它不仅可以提高企业技术水平,还可以为企业节约巨额的专利转让费,对企业新产品的开发和技术改造也有借鉴和参考价值。

但是,我们也应该清醒地认识到免费使用“失效专利”与不会侵权不能直接划等号,实施失效专利并不意味着与其他仍旧有效的专利不相干,可以不受其他有效专利的约束。如已有在先申请而造成失效;或一项创造申请了多种专利,取得专利权后放弃其他而造成失效;或失效专利中包含了有效专利;而且失效专利在申请复议后还可能恢复。以上这些情况,实施“失效专利”都会对其他专利构成侵害、造成侵权。因此,在实施失效专利前,还应到相应机构进行全面检索,确认失效后再使用。

本书在编辑过程中,得到了专利文献出版社领导的大力支持,专利文献出版社编辑部和中献电子技术开发中心也做了大量工作,在此一并致谢。

由于编辑时间紧,在选项、编辑方面一定有不足与疏漏之处,恳请批评指正。

编者

1999 年 4 月

如果需要书中介绍的失效专利技术说明书全文请将下表填好，寄至北京市海淀区蓟门桥西土城路6号专利文献出版社编辑部刘超收。邮政编码：100088，同时按原址汇款7元。

专利项目名称_____

专 利 号 _____ 分类号_____

联系地址 _____

邮政编码 _____

联系电话 _____

联 系 人 _____

(此表复印有效)

分类号=A01G25/06

申请(专利)号=96200192.9

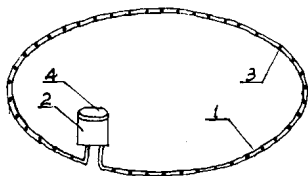
申请(专利权)人=姚溥

地址=610041 四川省成都市 436 信箱 502 分箱

发明(设计)人=姚溥

树木地下灌溉装置

本实用新型提供了一种树木地下灌溉装置,它由水管、盛水容器、容器盖组成,在水管上钻有出水孔,水管与盛水容器相连,盛水容器上部装有容器盖,使用本实用新型可以供给树木足够的水份,保证树木生长茂盛。



分类号=A45D29/02

申请(专利)号=96231043.3

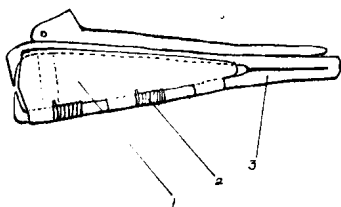
申请(专利权)人=周媛媛

地址=221003 江苏省徐州市中山北路 19 号第一人民医院 Icu 病房

发明(设计)人=周媛媛

甲绷指(趾)甲剪刀

本实用新型公开了一种修剪指(趾)甲用的防甲绷指(趾)甲剪刀,该剪刀在指甲刀两侧各连接一个防护板,连接处装关闭弹簧,它可使剪下的指甲集中在指甲刀的中间,不会到处乱绷。打开防护板可将指甲倒出,保持环境清洁卫生。其结构简单,使用方便,可用于人们指(趾)甲的修剪。



分类号=B01D24/14

分类号=C02F1/00

申请(专利)号=96234020.0

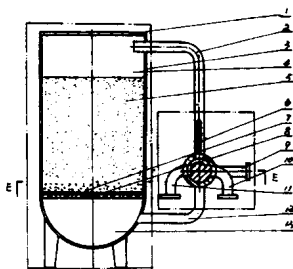
申请(专利权)人=邓中卫

地址=414100 湖南省岳阳县机械厂

发明(设计)人=邓中卫

手控筒易净水器

一种手控筒易净水器,由过滤器及控制阀通过连接管连接而成,过滤器的滤筒由滤板分为上下两部分,上部为滤池,下部为清水池,滤池又被一隔板分为两个滤池,两滤池通过下部的清水池连通,其特征在于控制阀是一个三位转动集成阀,在其活塞套上有进水口、排污口及出水口,活塞在活塞套中通过手柄实现转动,活塞上开有槽腔和通孔。本实用新型结构紧凑,动作准确,处理效果好,适用范围广。



分类号=B24B3/00

申请(专利)号=96200954.7

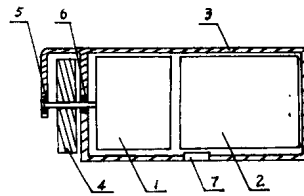
申请(专利权)人=王彦国

地址=150016 黑龙江省哈尔滨市道里区安化街 140 号 3 单元 6 楼 2 室

发明(设计)人=王彦国

电动磨刀器

本实用新型涉及一种电动磨刀器。它包括壳体、电动机、电源、砂轮、轴承架等部分,其中电动机和电源安装在壳体内,砂轮紧固在电动机的转动轴上,电动机两端分别装有轴承架,轴承架均固定在壳体上。本实用新型具有结构简单、使用方便、省力、制造成本低、磨刀效果好等优点。



分类号=B60K41/20

申请(专利)号=96231009.3

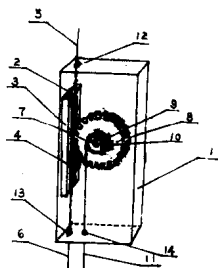
申请(专利权)人=姜英华

地址=226215 江苏省启东市大江中学

发明(设计)人=姜英华

摩托车刹车油门联动装置

一种摩托车刹车、油门联动装置,由箱体、齿条、齿轮、槽板、钢丝绳组成,在箱体内部壁装有槽板,槽内装有齿条,齿条与齿轮相吻合,齿条上、下端的钢丝绳分别与把手、油门相接,齿轮上的钢丝绳与刹车踏板相接,在遇到紧急情况下,只要踏下刹车踏板、油路也随之切断,可避免交通事故的发生,确保行车安全。



分类号=B60P1/28

申请(专利)号=96229045.9

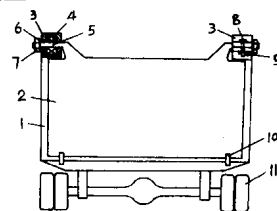
申请(专利权)人=姚启可

地址=352617 福建省永春县下洋镇上姚村 16 组

发明(设计)人=姚启可

一种改进的自卸车后斗门连接装置

一种改进的自卸车后斗门连接装置,其特征是在后斗门门体上方边沿两侧分别设有连接用短轴,在后斗架尾部上方也分别设有一个轴承座,后斗门通过两短轴与轴承座中的轴承配合连接,其中每个轴承座又是由上座与底座构成一开合式的结构,并通过销轴呈活动铰接装配成一体。本实用新型由于采用轴承连接,与已有技术相比不易磨损,使用寿命大大延长,轴承更换方便,避免了后斗门下沉卡死现象,使之能长久保持良好的使用状态。



分类号=B60R25/10

申请(专利)号=96229017.3

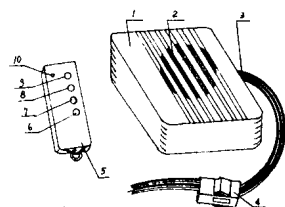
申请(专利权)人=刘兰英

地址=200023 上海市丽园路 859 号 303 室

发明(设计)人=刘兰英 王慧春

多功能电脑遥控机动车安全防盗器

本实用新型是一种用于机动车的多功能电脑遥控安全防盗器。它包含有一个手持的遥控器和一个安装于机动车上的防盗报警器,遥控器上有四个功能按钮操作其壳体内部的电子编码信号发射器发射出编码信号;防盗报警器内有带振动传感器的电子装置



通过引出导线束连接电源、发动机电启动开关、辅助设备电源开关、火花塞脉冲电路开关、尾灯和方向灯。盗贼碰撞车子时会发出声光报警，并使盗贼无法开动车子，还具有寻车、遥控起动车等功能。

分类号=F24C15/20

申请(专利)号=96200059.0

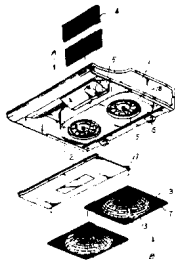
申请(专利权)人=江照政 江吉雄

地址=100018 北京市 733 信箱

发明(设计)人=江照政 江吉雄

免用排烟管道的排油烟机

一种免用排烟管道的排油烟机，它将排油烟机底板后半部制成由两块方形金属网夹持海绵，中间凹入的滤网结构。在风箱前部制一个顶上一排排烟孔和可插入箱内的两块活性炭滤片的过滤箱体构成，它们的特点是只须在原有排油烟机结构上增加过滤装置。因而避免了现有不用排烟管道的排油烟机须从新设计制造带来的结构复杂生产成本高的不足之处。



分类号=F24H8/00

申请(专利)号=96225011.2

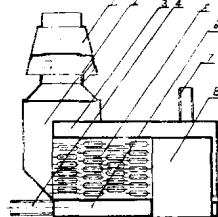
申请(专利权)人=金荣东 贾敬秋

地址=150001 黑龙江省哈尔滨市南岗区洁净街 37 号 4 单元

发明(设计)人=贾敬秋 金荣东 金荣来

板式换热采暖-热水两用锅炉

一种板式换热采暖-热水两用锅炉，属于小型燃气锅炉。由冲压有凹凸状的两块换热板，其凹面相对且留有间距布置，左右两端密封，上下两端分别插装进其上下方设置的上下水箱后焊接构成换热单元，等间距布置的多个换热单元构成板式换热器，换热器一侧设置燃烧室，与燃烧室相对的烟道尾部设置烟箱构成。本实用新型具有换热面积大、换热系数高、加热中心位置低，有利于自然循环，且采暖循环速度快、加热速度快、节省能源、结构简单。



分类号=F41A35/00

申请(专利)号=96225020.1

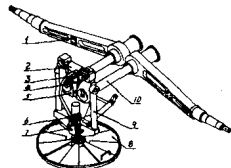
申请(专利权)人=中国人民解放军沈阳炮兵学院

地址=110162 辽宁省沈阳市东大营炮字 15 号

发明(设计)人=王士强 赵衍涛 刘启中 吴畏

液压式车轮升降器

一种液压式车轮升降器，包括组装有液压起重机的支承座盘，通过连接耳和支撑环与曲臂相接的液压油缸，其中油缸缸体固定连接耳的一端设置连接嘴，并通过高压油管与支承座盘的液压起重机相接通，利用螺环封装在缸体内的活塞端部安装支撑环。它采用液压结构代替机械螺杆螺筒式结构，显著简化操作步骤，提高操作速度和缩短操作时间，增强原装备的自动化程度，使用性能更加可靠。



分类号=A41B9/04

申请(专利)号=96236513.0

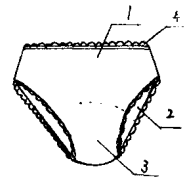
申请(专利权)人=叶淦森

地址=511721 广东省东莞市石龙镇桂芳街 28 号之 7

发明(设计)人=叶淦森

产妇周期内裤

一种产妇周期内裤，由前幅、后幅、裤裆、弹力花边等组成。本实用新型的裤裆采用开启式结构，在前幅及裤裆的端部分别设有尼龙搭扣，使裤裆可方便地打开及封闭；裤裆分为两层，一层为无纺布，另一层为吸水棉布。当妇女需要医生作产检或妇检时，只需打开尼龙搭扣，即可让医生检查，完毕后，扣上尼龙搭扣即可。本实用新型可节省医生的时间，提高工作效率，且安全卫生，穿着方便，贴身舒服，特别适用于妇女分娩前后期、患性病期、经期期间使用。



分类号=A63B21/00

申请(专利)号=96200335.2

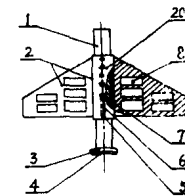
申请(专利权)人=北京平合居家商业有限责任公司

地址=100035 北京市西城区新街口北大街 66 号

发明(设计)人=汪沛

多功能减肥健身器

本实用新型涉及一种多功能减肥健身器。它主要由顶压部件(1)和拉动部件(2)组成，拉动部件(2)由中部套筒和与之联结为一体的周边拉动体组成，其中部套筒套装在顶压部件(1)上，两者沿轴向滑动配合，且在两者之间设置有弹性复位部件(6)，在周边拉动体上设置有拉动把手。它解决了现有技术功能单一、器械反作用力不能合理利用的问题，可同时锻炼人体肩部、背部、臂部和腹部肌肉，对腹部进行减肥，具有结构简单、便于携带的特点。适合人们在家中或旅途中进行身体锻炼。



分类号=B27J7/00

申请(专利)号=96200740.4

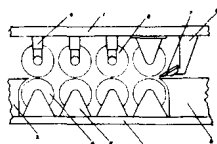
申请(专利权)人=蒋道友

地址=644200 四川省江安县环城路东段 144 号

发明(设计)人=蒋道友

一种竹材轧机

一种竹材轧机，包括机架和轧辊，其特点在于有数对水平设置的凹凸状轧辊，上下轧辊的轴心在同一垂直线上，数对轧辊的下辊和最末一支上辊均通过轴承座固定于机架上，其余的上辊均通过压簧联系于机架。在最末一对轧辊后设置有刀架，刀架上安装有刀片，轧辊为通用可互换件，根据生产的需要可以根据轧辊的不同功能，交换轧辊的不同位置。本实用新型具有结构简单、工作效率高、不破坏竹材纵向纤维以及在压轧的同时除去竹皮等特点。



分类号=B43L1/06

申请(专利)号=96200474.X

申请(专利权)人=尤世勇

地址=102104 北京市延庆县香营乡后所屯村

发明(设计)人=尤世勇

无粉尘污染的箱式黑板

本实用新型提供一种无粉尘污染的箱式黑板，结构为一封闭箱体，其正面由若干板条形黑板条以相邻两黑板条之间留有一定间隙的形式排列组成，黑板条组成的黑板面与垂直方向具有 10° 至 35°



夹角,箱体下部设有可方便地清除粉尘的出口和盖板。其特点是:无粉尘污染,且无能源消耗,结构简单、合理,成本不高,经济实用,价格能为一般院校所接受。

分类号=B65D41/28

分类号=B65D41/62

申请(专利)号=96200410.3

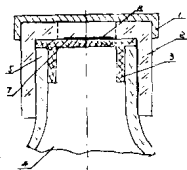
申请(专利权)人=许亚明

地址=462321 河南省鄆城县召陵乡黄庄村第十组

发明(设计)人=许亚明

护口易开一次性防伪瓶

一种护口易开一次性防伪瓶,其瓶体的瓶口内装有易开内塞,再套装一安全罩,其安全罩用胶粘瓶口粘合成一体不易分离,再套装一卫生盖,易开内塞端面装有易拉盖,使用时取下卫生盖,用手指伸入安全罩孔内,拉动易拉盖,就可倒出瓶内酒液,防伪瓶不能回用,防伪性强。



分类号=B65D47/32

申请(专利)号=96201861.9

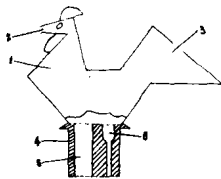
申请(专利权)人=冀振峰

地址=726000 陕西省商洛地区地委党史研究室

发明(设计)人=冀振峰

液体瓶口漏嘴

本实用新型是一种液体瓶口漏嘴,采用塑料或其它材料构成的漏嘴,其上部是根据动物外形特征并在两个不同部位分别开设有液体出口和空气进口,下部连接瓶塞,瓶塞相对液体出口和空气进口也分别开设有液体孔和空气孔,结构简单,外形美观,使用方便,能较好的控制瓶口流量,并适用于各类液体瓶口,是家庭、宾馆较为理想的产品。



分类号=B66D3/12

申请(专利)号=96201863.5

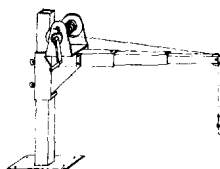
申请(专利权)人=高振银

地址=830002 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市东风路8号众达商贸有限公司

发明(设计)人=高振银

家用手摇式悬臂吊

本实用新型涉及一种高层住宅住户所用的家用手摇式悬臂吊,该悬臂吊是由底座、立柱、伸缩臂、定滑轮、手摇搅盘、吊钩等组成,在使用时住户可根据自己的需要将该悬臂吊固定在凉台内,调整套在空心立柱上的吊臂套管座,再将伸缩臂拉出固定,打开手动锁,手摇搅盘,搅盘上缠绕带有吊钩的钢绳通过定滑轮将吊钩放下,不用时手摇搅盘,收回钢绳,锁定手动锁即可,该悬臂吊坚固耐用,操作简便省力,安全可靠,为高层住宅住户在生活上提供了方便。



分类号=E04B2/04

分类号=E04F13/14

申请(专利)号=96201881.3

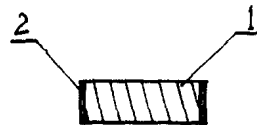
申请(专利权)人=孙加和

地址=333001 江西省景德镇市东一路218号(保育院内)

发明(设计)人=孙加和

复合型建筑用砖

本实用新型属于一种带有陶瓷釉面装饰层的多层复合型建筑用砖,该砖是由一呈长方体块状的基底层(1)和设置在其前侧面、后侧面上均可的陶瓷釉面装饰薄层(2)复合而成的。本实用新型具有砌墙与外墙装饰双重效能,使用该砖可缩短施工时间,降低建筑成本,是一种很有推广价值的创新产品。



分类号=E06B3/50

申请(专利)号=96201071.5

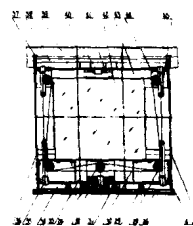
申请(专利权)人=袁德俊

地址=116001 辽宁省大连市中山区安阳街10号3-1

发明(设计)人=袁德俊

一种推拉、平开两用窗

本实用新型涉及一种推拉、平开两用窗,该窗体由操纵组件、窗滑车、制动卡组件、走行组件、上、下角滑轮等及窗外框、窗扇、玻璃等组装而成。本实用新型集推拉、平开各种窗体之优点,窗扇可做360°平开旋转,自然风在窗面积处的流量可达95%以上,人在居室内可将窗玻璃的内外表面擦洗洁净,具有美观、耐用、安全实用之特点。



分类号=F01N3/28

申请(专利)号=96200451.0

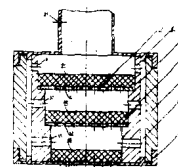
申请(专利权)人=黄添喜

地址=101149 北京市234信箱

发明(设计)人=黄添喜

机动车净化过滤器

一种机动车净化过滤器,由内外筒,上下盖及过滤网络组成,其特征在于:于内筒的周缘设有多排与内腔相通的排气孔,而内腔至少设有一层过滤层及丝网构成的过滤网络;外筒的上下端分别与上下盖螺合,并与内筒之间形成一排气的环腔。这样机动车废气通过多层过滤网络将废气进一步过滤,达到净化效果好,具有结构简单、拆卸方便,使用方便的特点。



分类号=F16L19/00

申请(专利)号=96200371.9

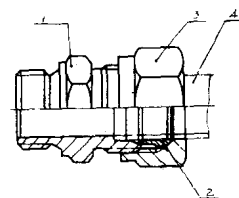
申请(专利权)人=北京理工大学

地址=100081 北京市海淀区白石桥路7号

发明(设计)人=剧引芳 范永华

卡套式高压密封管

本实用新型为一种卡套式高压密封管。这种管体的端头外圆周上加工有锥度,与标准件的接头体、弹性卡套、压紧螺母配套使用,主要用于大功率液压系统的连接件中。采用本方案使管子连接牢固,耐压可靠,不仅能保证密封而且耐高压达到500bar。



分类号=A41H3/04

分类号=B43L17/00

申请(专利)号=96234077.4

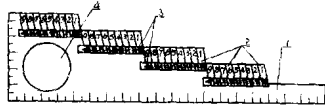
申请(专利权)人=王济忠 王佑林 李隆盛

地址=425100 湖南省冷水滩市地方税务局

发明(设计)人=王济忠 王佑林 李隆盛

多用发票裁剪尺

一种多用发票裁剪尺,由尺体和数级梯级活动数字牌所组成,梯级活动数字牌的梯级数目以及各级活动数字牌上的活动数字的数量与大小均与裁剪式发票上印好的供裁剪之用的梯级数字相一致,使用这种裁剪尺裁剪裁剪式发票,操作方便,裁剪迅速而且准确,可广泛适用于使用裁剪式发票的各种场合。



分类号=A61F17/00

分类号=G08B3/10

申请(专利)号=96200677.7

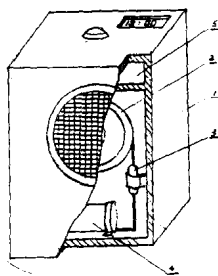
申请(专利权)人=刘志广

地址=300131 天津市红桥区丁字沽光荣道竹山路1号天津市绘图机厂

发明(设计)人=刘志广

保健急救盒

本实用新型系一种自动报警的保健盒。它是一种在使用人摔倒并失去自控能力时能及时自动报警的保健盒。它是由箱体1、报警装置2、倾斜开关3、电源4及保健器件5组成。将本实用新型携带在使用人身上,当使用人摔倒并失去自控能力时,由于倾斜开关3改变体位而接通报警装置2、电源4构成的电路,使报警装置2即行自动报警,以赢得急救时间。



分类号=A61M16/00

申请(专利)号=96202681.6

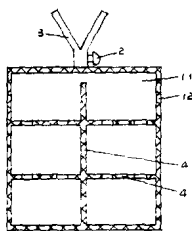
申请(专利权)人=张力挺

地址=350307 福建省福清市渔溪镇隆华路14号

发明(设计)人=张力挺

便携式氧罐

本实用新型涉及一种压力容器,特别是一种便携式氧罐。它由罐体、阀门2和吸入器3等组成,其中,罐腔11中具有与罐壁12固接,并将罐腔11分隔成互相连通小室的加强板4。本实用新型相比现有技术具有如下优点:起分压作用的加强板4使小型化的罐体具有良好的承压能力以盛装压缩气体,而加强板和罐体由塑料制作,使罐体自重大大降低,从而便于随身携带,为那些身体虚弱者及紧急缺氧状态下的人们提供了一种良好的个人呼吸保护装置。



分类号=B60J11/00

申请(专利)号=96200545.2

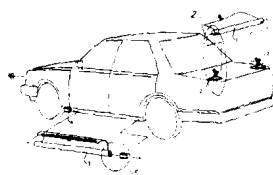
申请(专利权)人=洪清辉

地址=台湾省高雄市前镇区瑞南里进村一巷43号

发明(设计)人=洪清辉

久停式汽车遮阳装置

本实用新型涉及一种久停式汽车遮阳装置。所述遮阳装置中包括主卷轴、侧卷轴、固定座和固定块,其中,二个固定座将主卷轴固定于车身后盖,每侧二个固定块将侧卷轴固定于车身二侧。固定座从其基板一端向下弯



设有构成U形的底唇,在固定座中央设有组配孔,在支架上设有呈弧形的二个对称卡唇;所述固定块粘固于车身二侧下端,在该固定块中设有与侧卷轴的缺口端相配合的弧形槽。

分类号=D06N3/08

分类号=B32B5/02

申请(专利)号=96200511.8

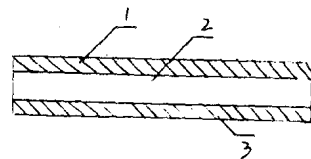
申请(专利权)人=唐山市渤海纺织有限公司

地址=064400 河北省迁安县城东

发明(设计)人=白雪松 吕静 马才 李凤春 张奎

耐用抗菌布

本实用新型公开了一种耐用抗菌布,特别适宜做宾馆、饭店、旅馆及医院用的床单、被罩等。这种布为层状结构,中间层为棉布层,上、下层分别为以粘结剂为载体的抗菌药层。它具有表面光洁,使用舒适柔软、抗菌性好、耐洗牢度高等特点。



分类号=G01T1/178

分类号=G01T7/04

申请(专利)号=96231073.5

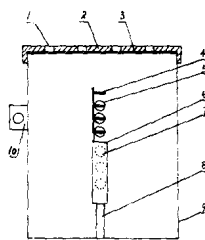
申请(专利权)人=江苏省农业科学院

地址=210014 江苏省南京市孝陵卫江苏省农业科学院原子能所

发明(设计)人=戴鸿贵

便携式热释光环境氡监测器

便携式热释光环境氡监测器,具有由杯体和密封盖组成的扩散杯,密封盖上分布被滤膜遮挡的通气孔,杯中固定一个热释光片支架,支架上具有热释光片插套和卡环,插套内至少插入2枚用黑纸包裹的间隔开的热释光片,插套和纸的厚度之和不小于0.3mm,卡环上卡置裸露的、间隔开的热释光片,插套内的热释光片卡环上的热释光片数量相等,性能相同,本实用新型体积小,便于安放和测试。



分类号=H02J7/00

分类号=H01M10/44

申请(专利)号=96200506.1

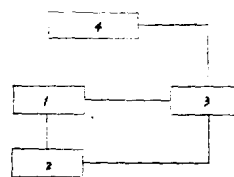
申请(专利权)人=罗之洪

地址=511430 广东省番禺市大石镇东联村

发明(设计)人=罗之洪

锂电池充电器

一种锂电池充电器,其特征在于由过电流保护电路1,开关电路2,充电控制电路3,脉冲信号发生电路4组成。该充电器具有结构简单,性能优越,能够克服电池的“记忆效应”及短路保护,过流保护,过热保护及充电显示功能,且便于制作,易于维修保护。



分类号=H02J7/00

分类号=H01M10/44

申请(专利)号=96200508.8

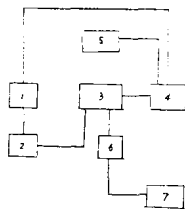
申请(专利权)人=罗之洪

地址=511430 广东省番禺市大石镇东联村

发明(设计)人=罗之洪

镍镉电池充电器

一种镍镉电池充电器,其特征在于由过流保护电路1,开关电路2,稳压电路3,充电控制电路4,脉冲信号发生电路5,自锁开关电路6,放手机充电及显示电路7组成。该充电器具有延长电池使用寿命,消除电池“记忆效应”短路保护,过流过压保护及过热保护功能,且对电池的微短路、容量不足,有自动修复和恢复作用。



分类号=A01C7/06

申请(专利)号=96225181.X

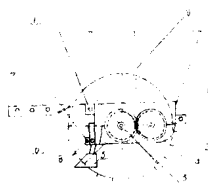
申请(专利权)人=刘景奎

地址=112200 辽宁省康平县北方路用铸造件厂

发明(设计)人=刘景奎

啮合轮驱动下层施肥上层播种施肥播种机

一种旱田播种时使用的可分两层施肥播种的施肥播种机,由种斗、地轮、播种轮、牵引架、土铲组成。其中种肥斗中间设隔板,种肥斗座置在壳体上,地轮设置在整机一侧,地轮轴与施肥轮同轴,同时固定在壳体内横梁上,播种轮轴亦固定在壳体内横梁上并与施肥轮啮合,播种轮与施肥轮均有一部分贯通埋置在肥斗和动斗的底部。土铲设置在施肥轮的前下方,牵引架为直梁状,拖架设在尾端,土铲连接梁上联接一控制拉杆。本实用新型采用了啮合轮的结合方式,实现有效的下层施肥,上层播种,加之结构简单,少有故障。



分类号=A01D46/24

申请(专利)号=96235528.3

申请(专利权)人=陕西省林业机械研究所

地址=710082 陕西省西安市西关正街兴学巷甲字1号

发明(设计)人=修松堂 陈三喜

高枝摘果器

本实用新型公布的手持式高枝摘果器,主要由支承杆、操纵手把、牵引钢丝及抓钳式机械手构成,其特点在于抓钳式机械手具有三个弧形钳爪、滑道板、联接立杆和抓钳座,组成通过上下滑动的来调整钳口张合,直接抓住果实进行采摘的独具特色的半机械化高枝摘果新工具。



分类号=B60C7/10

申请(专利)号=96201082.0

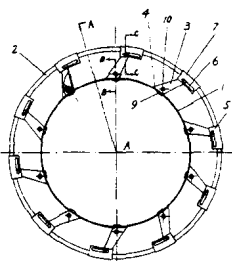
申请(专利权)人=许永成 许永明

地址=610031 四川省成都市光荣小区73号新4栋2-13

发明(设计)人=许永成 许永明

免充气式刚性内胎

一种免充气刚性内胎,具有支撑环、弹性压力平衡圈和至少三个支撑臂。弹性压力平衡圈的半径大于支撑环的半径,弹性压力平衡圈套置于支撑环之外。各支撑臂均匀分布于压力平衡圈与支撑环之间。各支撑臂的一端铰接于支撑环上,在该铰接端的一侧具有转动限位结构。各支撑臂的另一端具有滑动轴。在弹性压力平衡圈上具有沿圆体走向设置的滑槽,支撑臂上的滑动轴套置于该滑槽内。



该内胎具有复位性能好、不会划破外胎的特点。

分类号=B65D85/72

申请(专利)号=96200011.6

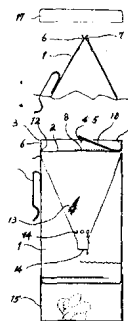
申请(专利权)人=蔡商路

地址=100088 北京市海淀区小西天电车宿舍2号楼4门十号

发明(设计)人=蔡商路

子母式饮料罐

一种由罐体(1)、封盖(2)等组成的子母式饮料罐,其特点是罐体(1)顶部的周边为一凸边(3),在其凸边(3)以圆心为中点的平分线与该凸边(3)相交的两点上各设置有一闭合折口(4)、(5),凸边(3)以平分线为界,一半于凸边(3)的内侧设有凸条(6),另一半于凸边(3)的内侧设有与凸条(6)相对应的凹槽(7),在封盖(2)的中心位置设置有吸管预设孔(8),在封盖的开启线(2)之下,固定有过滤袋(13),在罐体(1)的底部套置有套罐(15)。



分类号=G07F15/04

申请(专利)号=96200450.2

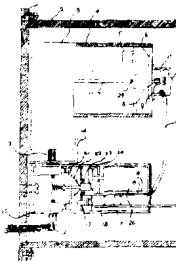
申请(专利权)人=邢伟华 江伟

地址=100872 中国人民大学3-94 博江伟转

发明(设计)人=邢伟华 江伟

具有防窃电功能的通用电能表IC卡智能预收费器

一种具有防窃电功能的通用电能表IC卡智能预收费器,其信号监测装置可直接粘合在电能表玻璃窗上,其包括由红外发光管和红外接收管构成的信号读取装置,以及电度剩量值显示和报警装置,控制装置包括一控制电路板,马达带有一凸轮,凸轮的斜面与跳变开关的按钮相触,跳变开关与按钮之间设有弹簧,入户线通过跳变开关再至电能表,行程开关设在跳变开关前面,其中控制电路的单片输入接EEPROM并通过信号线与信号监测装置相连,单片机通过辅助电路连接马达和行程开关。



分类号=A01K63/00

申请(专利)号=96212815.5

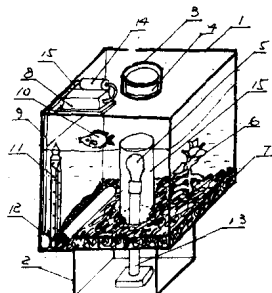
申请(专利权)人=周路 关欣

地址=100051 北京市宣武区先农坛街一楼一单元十一号

发明(设计)人=周路 关欣

密封型恒温鱼缸

一种密封式恒温鱼缸,鱼缸底部凹伸一空腔,底座内置有灯座,灯座上端与灯泡都在空腔内,鱼缸顶部有圆管状体,并套装一防尘罩,鱼缸内装有温度计和恒温加热棒,并置有蜂窝状小石块和水生植物,观赏鱼,鱼缸内左侧竖立一送气管,其上端伸出缸外与空气过滤器的出气管相接,而进气管与充气泵连接,本鱼缸保持密封,尘不易进入缸内,空气经净化,有增氧作用,灯光照亮,增添观赏效果,且可充作台灯,加热棒可加热水温。



分类号=A47F3/00

申请(专利)号=96212582.2

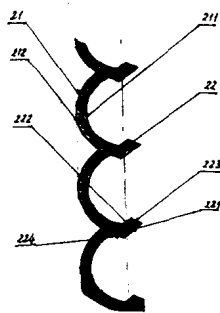
申请(专利权)人=李兴华

地址=100086 北京市海淀区三义庙立兴写字楼 201 室

发明(设计)人=李兴华

横槽斜置的盒式音像展示柜

本实用新型涉及一种盒式音像展示柜,尤其指激光唱碟CD盒、激光小影碟VCD盒、计算机软件盒等的固定展示柜。它主要是在倾斜架的斜顶面上设有一倾斜槽板,该倾斜槽板是由许多与水平面平行的凹圆弧槽板相交连接、且在该相交连接处上方连接一上弯平板形成。从而,不但盒体展示效果好、抽插方便,而且翻动显示效果和稳定性也好。



分类号=A47J43/04

申请(专利)号=96235102.4

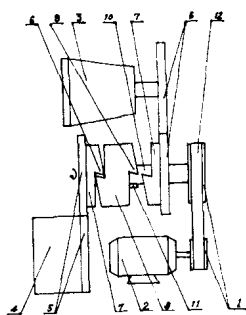
申请(专利权)人=曾春海

地址=430061 湖北省武汉市武昌民主路 103-3 号

发明(设计)人=曾春海 曾跃平

铰切机

本实用新型属于食品加工机械,主要解决现有的铰切机存在的传动复杂、零部件多、操作麻烦的缺点。其特征是两块离合配偶和一块离合芯块均套在离合轴上,且离合芯块位于两块离合配偶之间,离合芯块上的双面斜面齿分别与两块离合配偶上的单面斜面齿相配合,离合轴上还装有能带动离合芯块一起转动的导向平键,离合轴上的皮带轮通过皮带与电机上的皮带轮连接,两块离合配偶上的齿轮分别与固定在绞肉装置和切肉装置上的两个齿轮相啮合。



分类号=A47J47/14

申请(专利)号=96213706.5

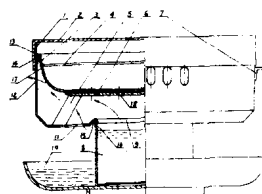
申请(专利权)人=王树祥

地址=100021 北京市朝阳区双井八棵杨树 9 号北京祥隆居饭庄

发明(设计)人=王树祥

可燃式烤鸭快餐盒

可燃式烤鸭快餐盒,由盒体 1、锅盆 3、加热盘 6 和燃料筒 8 组成,盒体 1 为盆形薄壳件,其底部有孔 9,下部装有燃料筒 8,在盒体 1 内的孔 9 上方装有加热盘 6,在加热盘 6 上方装有锅盆 3,当使用时,用燃料筒 8 将加热盘 6 和锅盆 3 加热,使锅盆 3 中的烤鸭片加热,以保持烤鸭风味,在锅盆 3 中可装蒸屉 4 用于蒸热配餐用的薄饼,还可用锅盆 3 煮汤,本快餐盒适于家庭或野餐加热风味食品用,具有烤蒸煮功能,结构简单,拆装、清洗、携带方便。



分类号=A61J1/00

申请(专利)号=96212327.7

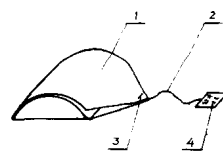
申请(专利权)人=江西金顺中药饮片厂

地址=330006 江西省南昌市叠山路 176 号

发明(设计)人=涂鸣华 胡水根 汤成辉

中草药计量煎泡袋

本实用新型公开了一种中草药计量煎泡袋。其特征在于将单味中草药洗净粉碎后,按某一定量分别装入无毒的滤膜纸袋。纸袋两端对角折口后加上挂有印上药名和计量的标签的棉线并用钉书钉封口。它具有清洁卫生、计量准确、储运、配药和煎泡方便和提高出药率等优点。



分类号=B25B27/00

申请(专利)号=96216203.5

申请(专利权)人=陈立群 曹福全

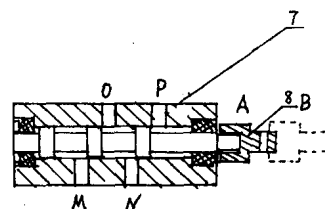
地址=063000 河北省唐山市路北区河北 4 号小区 210 楼 1 门

402 室

发明(设计)人=陈立群 曹福全

多功能油压卸轮器

本实用新型涉及一种多功能油压卸轮器。属于用于机械维修、车辆维修、重物顶推等的专用工具,它具有普通压油千斤顶和丝杆式卸轮器的双重功能,其特点是在主缸外侧设置环形储油缸。该储油缸内装压油弹簧,压油弹簧上端与储油缸顶部固定,下端装有密封圈,小活塞下部装有二位四通换向阀,该换向阀通过管路分别与储油缸和主缸底部联通。本实用新型具有操作力小,可万向工作的特点,可广泛用于卸皮带轮、轴承、衬套、顶推重物等工作。



分类号=B42F21/02

申请(专利)号=96212700.0

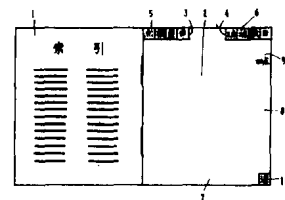
申请(专利权)人=彭治平

地址=610066 四川省成都市水碾河北路十三幢四单元十一号

发明(设计)人=彭治平

分类通讯簿

本实用新型涉及按姓氏汉字笔形分类的通讯记事簿。包含页边有呈阶梯状排列的台阶的记录页,上述台阶有标示姓氏汉字笔形一级类目的一级台阶 3、标示二级类目的二级台阶 4、标示三级类目的三级台阶 11。本记事簿采用传统笔形分类。台阶按多级阶梯状排列,其台阶数量大幅度增加,检索查找通讯事项方便、快捷、准确。



分类号=B65F1/00

申请(专利)号=96212698.5

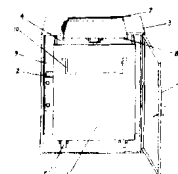
申请(专利权)人=成都市企协实用产品开发研究所

地址=610015 四川省成都市小福建巷 4 号

发明(设计)人=戴义明

封闭式垃圾箱

一种封闭式垃圾箱,在箱体的外壁具有挂耳,其特征是设置有将箱体笼罩的外罩箱。所述箱体的顶部具有敞口,在箱体底部设置有滚轮。在外罩箱的侧壁设置有开口及可将该开口封闭的封闭门。在外罩箱的顶部具有开口,在该开口处设置有推拉式封闭门。增设的



外罩箱可将盛装垃圾的箱体封装,避免因垃圾箱体外露而造成的污染,并延长垃圾箱使用寿命。另外,外罩箱顶部的推拉式封闭门开启方便,且有助于确保箱体的有效封闭。

分类号=C02F1/02

分类号=A23L3/22

申请(专利)号=96230041.1

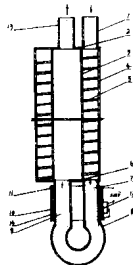
申请(专利权)人=黄月异

地址=200010 上海市南市区方浜中路阜春街110号2楼

发明(设计)人=黄月异 黄曾新

高效液体高温杀菌器

一种高效液体高温杀菌器,其特征是由内、外管,位于内、外管之间的螺旋翅片,分别与一端内管和内、外管间隙连通的出液管和进液管,两头开口分别与另一端内管和内、外管间隙连通的弯管,包裹在弯管上的电热器等组成,用于灭菌冷开水、牛奶的制备,量大快速,方便安全,节能十分明显。



分类号=E04C2/26

申请(专利)号=96213728.6

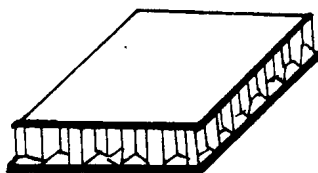
申请(专利权)人=费石林 孙志强

地址=100007 北京市东直门北小街针线胡同38号

发明(设计)人=孙志强 费石林

复合蜂窝夹芯墙板

一种复合蜂窝夹芯墙板,面层是分散纤维水泥板,芯材是经过浸防火、阻燃固化剂的蜂窝纸板,蜂窝内填充轻质散料,蜂窝纸板与分散纤维水泥面层之间有粘层。该板密度是 240kg/m^3 ,含水率7.5%—10.5%,导热系数是 $0.4\text{W/m}^2\cdot\text{k}$,浸水24h厚度膨胀不大于2%,干缩率0.15%,抗折强度9MPa,空气声隔声量40(dB),表面平整,可装饰性好,使用期保证50年。适用于建筑内、外墙保温层、非承重墙、防火隔断、隔音墙、活动房屋和永久性模板。



分类号=E04H15/22

申请(专利)号=96214971.3

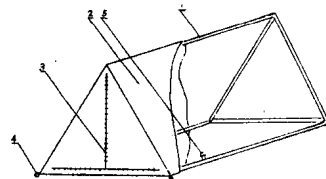
申请(专利权)人=袁升堂

地址=134001 吉林省通化市东昌路92-2-5号

发明(设计)人=袁升堂

便携式旅游帐篷

一种便携式旅游帐篷,采用不透气的柔性管制成帐篷框架,棚布粘合在框架上制成帐篷;框架上装设有充气嘴,使用时通过充气嘴向框架内充气,框架充满气体伸直,将帐篷撑起。本实用新型使用简单、重量轻、携带方便。



分类号=E05B37/02

申请(专利)号=96212180.0

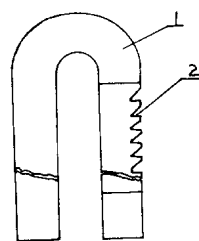
申请(专利权)人=陈伟

地址=100011 北京市东城区黄寺大街乙一号518号

发明(设计)人=陈伟

滑块式汽车防盗锁

本实用新型属于一种汽车防盗锁,为克服传统汽车防盗锁,体积大,成本高,制造工艺复杂,效果不理想的不足,本实用新型采用在锁环一侧设有一段相连的卡槽,锁体可在卡槽上由底向上移动,上述结构达到了本实用新型具有防盗性能好,易于制作,且成本低,利于使用的目的。



分类号=E05G1/06

申请(专利)号=96232070.6

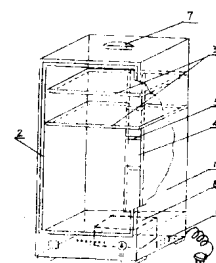
申请(专利权)人=张元庆

地址=210048 江苏省南京市大厂九村东巷25栋306室

发明(设计)人=张元庆 张元松 许月媚 彭光华 邵天明

多用途储藏柜

本实用新型涉及一种藏箱柜,在柜体内设有多层可活动搁物架,在柜体内壁设有通风道,且该通风道的对应各层搁物架的位置开有出风口,相应地在柜体底部开有进风口,在柜体顶面开有排气口,它们均与柜体内腔和通风道连通,在柜体内底部的电器盒内还设有风机、干燥器和负离子发生器,它们用以完成除湿、通风和防蛀防霉的工作。



分类号=F16L1/028

申请(专利)号=96226570.5

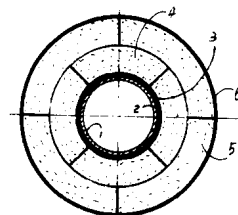
申请(专利权)人=赵云峰 于永辉

地址=116011 辽宁省大连市人民政府建委供热办公室

发明(设计)人=赵云峰 于永辉

减载式预制直埋高温复合保温管

本实用新型公开了一种减载式预制直埋高温复合保温管。它包括钢管1,钢管1外设有保温层,保温层外设有外保护层6,其特征在于:保温层内侧设有内保护层3,内保护层3与钢管1之间设有润滑层2。具有成本低、安装简便、寿命长等优点。



分类号=F22B5/00

申请(专利)号=96226528.4

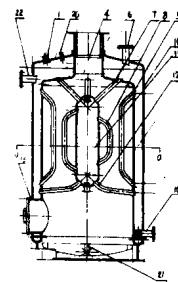
申请(专利权)人=乔成福

地址=150300 黑龙江省阿城市科委孟繁革

发明(设计)人=陈景录 乔成福

立式节能锅炉

本实用新型提供的是一种立式节能锅炉,它包括外炉胆、位于外炉胆下部的炉排、炉门,外炉胆上带有进水口和出水口,在外炉胆内设置有胆芯,胆芯的下部与外炉胆之间由连通管连通,胆芯的上部与外炉胆之间由上升管相连通。本实用新型的结构紧凑,换热效果好,换热效率高。

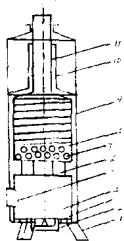


分类号=F23C5/08

申请(专利)号=96233246.1

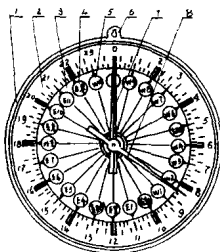
申请(专利权)人=张富强
地址=630030 四川省重庆市沙坪坝区天陈路 69 号 3-3
发明(设计)人=张富强
生活无压油炉

本实用新型其炉壳 9 内下炉胆 4 的下方炉底中间安置有燃烧器 2 和多个稳焰器孔 3, 上炉胆 8 与下炉胆 4 之间为多个圆柱形通火管 6, 通火管 6 上方有多层横水管 7。与现有技术相比, 具有结构简单, 安全可靠, 价格低廉, 操作简便, 体积小, 外型美观, 可供蒸汽、开水、热水等特点, 特别适用于学校、机关、小型企业作为生活锅炉用水。



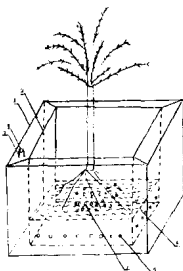
分类号=G04B19/22
申请(专利)号=96235090.7
申请(专利权)人=董明
地址=410005 湖南省长沙市北区新运街 17 号
发明(设计)人=董心善 董明
世界区时钟

一种世界区时钟, 由传统钟表的机壳, 机械机芯或电子机芯组成。指针系统传动比改变后, 表盘刻度为 24 小时制, 时针由圆形时区板取代。时区板上刻有世界 24 个时区。只要根据欲知时区的标记牌箭头, 读出表盘时间即可知世界任一地区的时间。本实用新型直观性强, 结构简单、造价低, 便于大量生产推广。



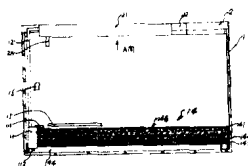
分类号=A01G31/02
申请(专利)号=96216704.5
申请(专利权)人=陈金达
地址=343000 江西省吉安市禾阜乡岔路口村委会
发明(设计)人=陈金达
无土栽培花盆

一种无土栽培花盆, 它由大、小两个容器套在一起组成, 在两容器间的夹套上有个加水孔, 在小容器的底部四周有若干个出水孔, 出水孔的上方有块网状隔板, 隔板上放着火山岩基质和全价浓缩肥料球, 供植物生长用。本实用新型在栽花时可以节约浇水和施肥的时间, 保证水和肥料的缓慢渗入, 用火山岩作基质, 无需土壤栽培花卉, 用透明的有机玻璃做容器, 可做成各种室内装饰造型物, 美化室内环境。



分类号=A01K63/04
申请(专利)号=96214014.7
申请(专利权)人=北京灵山咨询有限责任公司
地址=100011 北京亚运村安慧里二区 15 楼(北京 9799 信箱 127 分箱)
发明(设计)人=林文辉 叶锋 周臻
带有定向培养基层的水族养殖装置

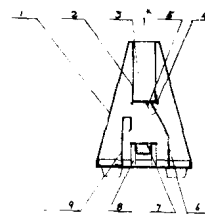
本实用新型提供了一种带有定向培养基层的水族养殖装置, 有一透明的容器, 容器上敞处扣盖有扣盖, 扣盖内设有过滤盒, 在容器内设有水泵, 水泵与过滤盒之间连有管路, 在容器中设有浸于水中的发热元件和测温元件, 在扣盖



内侧装有荧光灯管, 扣盖中的控制器上外延接有电源插线, 其特征在于: 在容器的底部设置有一带有孔眼的隔板, 隔板与容器底壁内侧面之间有一容水空间, 在孔眼隔板的上部铺有一层疏稀的织物层, 在织物层的上部是由透水性疏稀织物袋包裹的内装有附着有微生物的定向培养基层体。

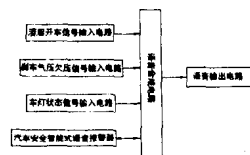
分类号=B43M3/00
申请(专利)号=96213934.3
申请(专利权)人=白俊杰
地址=100020 北京市朝阳区呼家楼向军北里 10 号楼 1302 号
发明(设计)人=白俊杰 张建民
自动热熔装订机

本实用新型是一种带有自动压紧机构的自动式热熔装订机, 其特征在于装订槽(2)下端设有一个可开启的封盖(3), 封盖(3)下方设有一个开关(5), 加热器侧边设有挡板(9)。本实用新型操作方便, 结构简单, 它利用装订文件的插入触动一个控制开关开始自动装订, 并且通过扭簧的作用, 把被装订文件压紧在封盖与装订挡板之间, 实现自动压紧装订, 提高了装订质量。



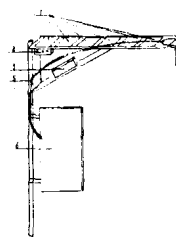
分类号=G08B3/00
分类号=G08B21/00
申请(专利)号=96213896.7
申请(专利权)人=舒昌启
地址=430070 湖北省武汉市洪山区卓刀泉东湖桥特 1 号
发明(设计)人=舒昌启 温朝东 黄呈芳 胡德顺
汽车安全智能式语音报警器

一种汽车安全智能式语音报警器, 包括信号输入电路、语音合成电路、语音输出电路, 其特征是语音合成电路由微处理器及为微处理器提供语音信号的可编程序存储器组成, 语音合成电路的输入端接信号输入电路的输出端, 语音合成电路的输出端接语音输出电路的输入端。本实用新型具有车灯状态报警、刹车气压报警、汽车司机酗酒开车报警与控制、汽车与障碍物距离报警等功能。



分类号=G09F13/22
申请(专利)号=96213943.2
申请(专利权)人=郭玉坤
地址=100076 北京市大兴县金星乡金荣园小区 5 号楼 101 室郭玉坤收
发明(设计)人=郭玉坤
全天候光电光纤发光路灯广告板

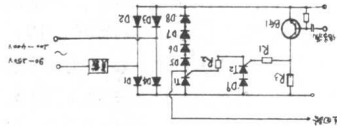
全天候光电光纤发光路灯广告板是一种将光能转换成电能再转换成光源的设备。由多晶太阳能光电膜板在白天将光能转换成电能, 由控制器输入蓄电池内储存, 到夜晚再由控制器将电能供给路灯。并使用光导纤维将路灯的余光传导到发光板使其工作。本实用新型的优点在于: 不用供电, 只要有光, 路灯和发光广告板就能工作, 节约大量电力, 使用寿命长。



分类号=H03K17/79
分类号=H03K17/12
申请(专利)号=96216708.8

申请(专利权)人=曾国平
地址=325700 浙江省洞头县北岙镇状元巷 36 号
发明(设计)人=曾国平
大功率红外光电开关

本实用新型涉及一种无触点电子开关,特别是一种大功率红外光电开关,其特征在于在微电流触发电路输出端与大功率可控硅 T_1 触发极之间的支路上设置一级功率放大触发电路,该电路中的可控硅 T_2 触发极与微电流触发电路输出端相连接,输出端与大功率可控硅 T_1 触发极相连接,输入端与大功率可控硅 T_1 输入端相连接,其目的是为了能够实现直接带动大功率负载。本实用新型与现有技术相比具有散热效果好,输出电流大,结构简单,为大功率负载的老设备的更新、改造带来方便等优点。



分类号=A61B5/14

申请(专利)号=96237138.6

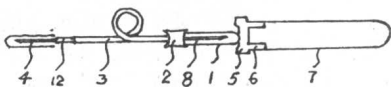
申请(专利权)人=邓冠华

地址=510920 广东省广州市海珠区新镇池村南大街 104 号

发明(设计)人=邓冠华 陈剑军 潘文辉 张红

一次性使用自动定量采血器

本实用新型涉及一种医疗用器,特别是一种一次性使用自动定量采血器,它是由采血针、采血试管、试管塞构成,所述的采血针由胶管、针头组成,针头分别设在胶管两端,手柄与采血针针管相连,另一端针头上套有针套,在采血试管上方设有试管塞。本实用新型具有准确、安全、方便、采血效率高,免除了传统注射器抽血时需要转装的麻烦,同时也避免了转装时容易发生的溶血现象,简单实用,可在试管标贴上注明容量、型号和抗凝剂种类,直观明了,真空准确持久,有良好的贮存稳定性,保护危重病人的生命安全。



分类号=A61F13/04

分类号=A61L15/07

申请(专利)号=96214165.8

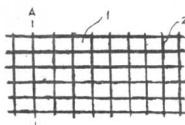
申请(专利权)人=王静媛

地址=130023 吉林省长春市朝阳区同志街 46-1, 2-17

发明(设计)人=王静媛

骨伤整型绷带

本实用新型涉及一种骨伤用的固定整型的绷带,是由天然纤维(2)编织成的网眼布(1)上涂敷有热塑性塑料(3)构成。热塑性塑料可以是聚酯树脂加填料、颜料组成。本实用新型制作和使用都很方便,硬度大,韧性好,硬化后不变型,对皮肤无毒副作用,透X-射线,可随时对骨伤进行跟踪检查,质量轻,伤员行动比较方便。



分类号=A63B5/11

申请(专利)号=96214138.0

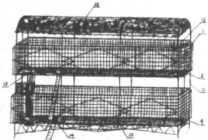
申请(专利权)人=郑州市游乐机械厂

地址=450000 河南郑州市上街区淮阳路南段

发明(设计)人=席凤春

组合跳床

本实用新型为组合跳床,属于娱乐器械。主要由床架、网面、护网架及护网组成,由上、下层构成,床架由每一侧的部件拼接成,上、下层的床架通过固定在底层支撑



架周围的钢管及连接管、卡箍固定支撑,护网架为整体框架,分别固定在床架上侧,护网固定在护网架上,一侧的护网上开有门,对应侧安装有楼梯,网面由尼龙带编织而成,网面通过弹簧与吊环及挂鼻连接将网面与床架固定。本实用新型结构合理,网面不易变形,适用于游乐场所。

分类号=E04C1/40

申请(专利)号=96226717.1

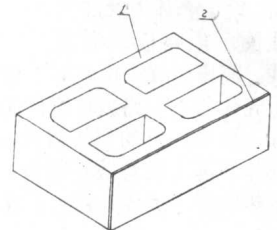
申请(专利权)人=李光壁

地址=111217 辽宁省辽阳县黄泥洼镇代耳湾村

发明(设计)人=李光壁

釉面粘土砖

本实用新型涉及一种内、外墙及地面的建筑装饰材料—釉面粘土砖,其特征是在粘土制的砖坯的侧面采用喷涂、浸沾的方法粘接一层釉料,通过烧结的方法使之在砖的侧面形成一层釉面层,坚硬、光滑、有色彩,具有耐久性好、抗风化、不褪色、美观的特点,采用釉面粘土砖可使砌筑和建筑表面装修一次到位,为建筑施工节省大量的工时、材料及费用,可广泛用于高、低层建筑施工。



分类号=G01R22/00

申请(专利)号=96228246.4

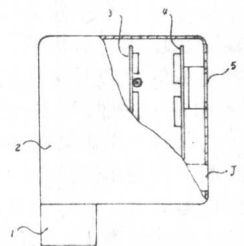
申请(专利权)人=宋全荣 张玉林 李博

地址=250013 山东省济南市解放路 134 号

发明(设计)人=张玉林 李博 宋全荣 刘鸿波

一种智能电度表

本实用新型提供了一种可分时计量、限制用电的智能电度表技术方案。该方案的特点是在外壳面板上开有显示窗口,并装有显时、显电按钮和显时、显电、显峰、显谷、显平指示灯与可接受用户智能卡的卡座,在外壳内装有检测电路板和控制显示电路板,在检测电路板上由电子元件组成提供+5V、+8V和-8V的供电电源及检测电路,在控制显示电路板上由单片机和集成电路及数显器件组成控制运算电路和数字显示电路。



分类号=G07B1/00

分类号=G06K7/00

申请(专利)号=96216528.X

申请(专利权)人=北京新中航磁卡工程发展公司

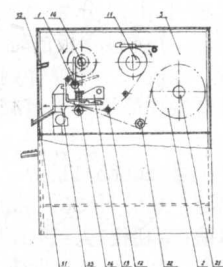
地址=100081 北京市海淀区白石桥路 37 号科技贸易中心 120 厅

发明(设计)人=胡亚东 王平 余立华 冯昕晖

张伯驹 孙伟

磁卡自动售票机

本实用新型涉及一种售票机,尤其指车、船票的磁卡自动售票机,在机壳内设有磁带传动机构及软纸带输送机构,其中磁带传动机构中具有收带和送带卷筒,以及热转印头,又软纸带输送机构中具有纸卷筒、压紧轮及切刀器;又在磁卡读写器与单片机之间设有一连接电路,在磁卡读写器脚 1 和单片机脚 1 之间串接微分电路 RC 及一反向器 U_1 ,而单片机脚 2 和磁卡读写器脚 2 之间连接一反向器 U_2 。从而,可实现无专人售



票,又不出差错。

分类号=H01F27/08

分类号=H01F19/00

申请(专利)号=96214329.4

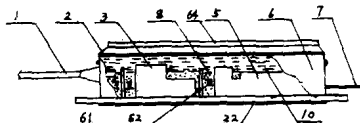
申请(专利权)人=北京益宏经贸集团

地址=100032 北京市西单民丰胡同 31 号

发明(设计)人=赵阳

密封式电子变压器

一种密封式电子变压器,包括有壳体 and 盖、设于壳体内的高压线圈、电路板、电源线、高压引线、电路板上设有一负载开路保护电路,其特征在于壳体内下半部装环氧树脂固封电气元器件,其上半部灌注绝缘、散热性好的变压器油,壳体和盖闭合处涂以密封树脂胶,壳体和盖设有散热筋条。其优点是体积小、重量轻,绝缘、散热性好,负载开路时有保护,使用寿命长。



分类号=H01F27/42

申请(专利)号=96214311.1

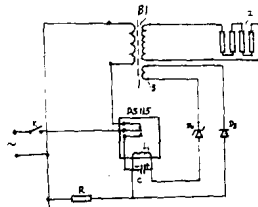
申请(专利权)人=北京益宏经贸集团

地址=100032 北京市西单民丰胡同 31 号

发明(设计)人=赵阳

具有开路保护作用的电子式变压器

一种具有开路保护作用的电子变压器,包括有壳体 and 设于壳体内的高压线圈,负载,其特征在于增设了一个由感应线圈、继电器、稳压管、二极管、电阻、电容组成的负载开路保护电路,其中感应线圈两端分别经稳压管、二极管与继电器线圈相联接,且此线圈与电容相并联,并将线圈一端经电阻接地。在负载开路时,感应电压击穿稳压管使继电器通电,继电器常闭触点断开,通过常闭触点与电源相接的高压线圈断电,从而避免了变压器的损坏。其优点是体积小,重量轻,节能,寿命长。



分类号=A61B10/00

申请(专利)号=96226774.0

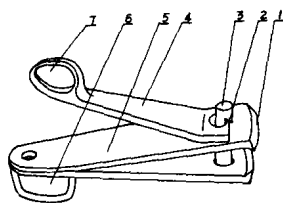
申请(专利权)人=吕术阁

地址=110300 辽宁省新民市民族街新民师范附属小学

发明(设计)人=吕术阁

皮肤病理标本取材器

本实用新型是属于医疗器械。本实用新型包括二个弹性钢板,其结构要点是二个弹性钢板的尾端固定为一体,二个弹性钢板的工作端分别具有外凸刀刃,二个弹性钢板的轴上具有压板,压板、二个弹性钢板的尾端上分别具有指环。本实用新型具有操作简便、并可减少患者痛苦等特点。



分类号=E06B5/11

申请(专利)号=96214399.5

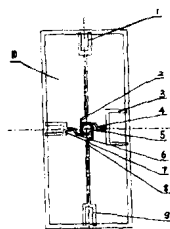
申请(专利权)人=唐山万得福金属制品有限公司

地址=063030 河北省唐山市新区新城道 67 号

发明(设计)人=张石光 张学军 沈剑平

防盗门

本实用新型涉及一种防盗门,属于住宅外门固定锁定装置,该装置的门扇中部装有防钻主锁,该主锁的主体为一主动齿轮,与该齿轮啮合的上、下、左、右四个齿条分别与门扇的上、下、左、右四个锁闭杆连接,与每个锁闭杆对应的门框上设有供锁闭杆插入的凹槽,本实用新型与现有同类技术相比,具有锁闭点多,传动灵活、防钻、防撬等多种功能。



分类号=A47H1/022

申请(专利)号=96236047.3

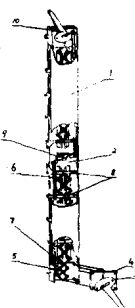
申请(专利权)人=岳衡

地址=710600 陕西省临潼县秦陵镇秦陵村岳沟组 38 号

发明(设计)人=岳衡

悬挂伸缩式自动窗帘盒

本实用新型涉及一种能伸缩的用于悬挂窗帘的窗帘架,其目的是利用一种特殊结构——“伸缩架”来起到拉动窗帘的作用,悬挂伸缩式自动窗帘盒由上盖、底盒、推拉板、槽板、推拉支架、变向板、连杆、悬挂板、伸缩架、滑轮组装而成。拉动窗帘盒,窗帘从中间瞬间打开,再拉动,窗帘又从两边瞬间关闭。悬挂伸缩式自动窗帘盒操作简单,开关窗帘新鲜独特,美观大方,结构科学,造价低廉,有很高的经济效益和社会效益。



分类号=E02D29/14

申请(专利)号=96215523.3

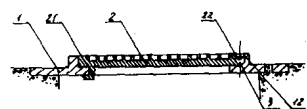
申请(专利权)人=牛序江

地址=152062 黑龙江省绥化市北林办事处九三管理区一委

发明(设计)人=牛序江

下水道地面圆盖防盗结构

本实用新型涉及一种下水道地面圆盖,尤其偏僻地区的下水道地面圆盖防盗结构。它主要是在圆盖的圆洞边缘设有均匀间隔的多个缺口槽,又在其凸环内边缘设有两个相间隔的键槽;圆盖的下面边缘悬置数块与圆盖缺口槽相配的外伸弧板,又在圆盖外缘也设有与圆盖键槽相对的键槽;圆盖和圆框两相对键槽内设置相配的方键。从而,可以实现圆盖防盗、且结构还简单。



分类号=G01S3/78

申请(专利)号=96217951.5

申请(专利权)人=中国测试技术研究院

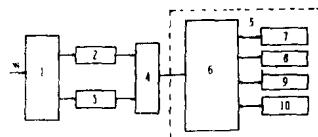
地址=610061 四川省成都市玉双路 10 号

发明(设计)人=米家锦 邱宁 刘缙林 徐顺存

发明(设计)人=刘尚贤 孙大川

静态校验动态测量的精密测位仪

本实用新型提供了一种静态校验动态测量的精密测位仪。其特征是测位仪中有正负向检波器,与正负向检波器连接的快速平均值检波器(2、3),与快速平均值检波器连接的 A/D 转换器,与 A/D 转换连接的微处理器。不受安装零位位置的影响,使动态测量精度能达到静态校验精度,测量精度高。



分类号=A61M5/165

申请(专利)号=96232406.X

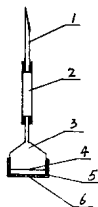
申请(专利权)人=贺瑜鸣 陈邦元

地址=212001 江苏省镇江市中山路解放军第三五九医院

发明(设计)人=陈邦元 贺瑜鸣

医用输液器净化空气进气装置

一种医用输液器净化空气进气装置,包括有空心针头和与其尾部相连的进气管,还包括一个气体过滤器,该过滤器为漏斗形,其颈部一端插入与所述空心针头尾部相连的进气管的另一端,在漏斗形过滤器大口平面上覆盖有微孔过滤膜,该膜对直径为 $0.3\mu\text{m}$ 的钠离子的微孔通过率为99.9999%,它能有较地滤除空气中 $\geq 0.5\mu\text{m}$ 的微生物和微粒。



分类号=E04H6/12

申请(专利)号=96215941.7

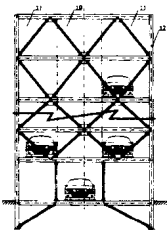
申请(专利权)人=河北中山停车设备有限公司

地址=050031 河北省石家庄市中山路457号

发明(设计)人=谷全诚 蔡奇忠

一种电梯牵引式立体停车库

一种电梯牵引式立体停车库,它由框架构成的多层停车区、升降区、以及由升降机构、横移机构、回转机构、曳引装置、制动机构等构成的存取车操作部分所组成,本实用新型将牵拉索式的横移机构改进为摩擦导轮式,将升降机构改进为三面压紧导轮式,将曳引装置改进为分向导轮四角牵引式,从而赋予本实用新型结构简单,成本低廉,易于制造和维修,以及控制容易、存取车方便、易于推广的优点。



分类号=E04H6/14

申请(专利)号=96215942.5

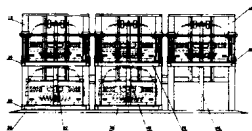
申请(专利权)人=河北中山停车设备有限公司

地址=050031 河北省石家庄市中山路457号

发明(设计)人=谷全诚 蔡奇忠

一种双层立体停车库

一种双层立体停车库,它由框架部分、停车部分、升降系统及横移系统所组成,其中,停车部分设计为上下两层,均可利用升降及横移系统方便地存取汽车。本实用新型结构简单,制作成本低,在用地紧张的城市极具推广价值。



分类号=F16L3/137

申请(专利)号=96214047.3

申请(专利权)人=凯尼洛·沙尔 杰洛米欧·斯考特

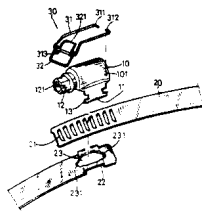
地址=美国托灵顿州

发明(设计)人=凯尼洛·沙尔

发明(设计)人=杰洛米欧·斯考特

束管的安全装置

一种束管的安全装置,包含有一迫紧头及一束片,该迫紧头内设的固定螺丝的前端具有一凹槽,迫紧头两侧设有翼片,翼片两端设有凸耳,在束片的一端设有一突出部位,于该突出部位中间设有一穿孔,另设有一固定件以固定于迫紧头上,并利用固定件的固定杆卡固于固定螺丝的凹槽内,以将该固定螺丝固定住,以防止该固定螺丝松动。



分类号=A41D13/06

分类号=A41D13/08

申请(专利)号=96216119.5

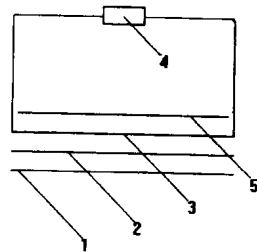
申请(专利权)人=刘正坤 周军

地址=100101 北京市9720信箱德胜门外安翔北路9号31楼4门402室

发明(设计)人=刘正坤 周军

改进型护肩、护肘、护膝或护腰

本实用新型为一种改进型护肩、护肘、护膝或护腰,属于保健品领域。其主要技术特征是在它的织物外层及衬垫吸收层之间依次加有一隔水层和一层由绝缘材料包裹覆盖的与适当电压源相连的热电阻丝。它能够适度产热及保温保暖,可因促进血液循环、活血祛瘀等作用而使保健治疗剂型和成分对炎症关节的作用效果更佳等特点,适于夜间休息、睡眠之时携带使用,能够充分利用休息、睡眠这段时间以达到对患者炎症关节的活血祛瘀止痛等保健治疗作用。



分类号=A45C11/20

分类号=A47J36/28

申请(专利)号=96216472.0

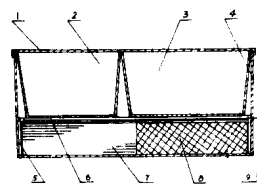
申请(专利权)人=刘丁山

地址=472000 河南省三门峡市黄河中路6号

发明(设计)人=刘丁山

方便自热快餐饭盒

一种方便自热快餐饭盒,盒内装有快餐饭盒和菜盒,饭菜盒放在支架上面,支架放在盒体的底部,袋装发热材料放在支架腔内,支架的划针头正对着袋装发热材料。饭菜食用前,针头划破两袋发热材料的物质相混合放出热量加热食用,十分方便,解决了没有外界加热条件,可以吃到热气腾腾的饭菜问题。



分类号=A47J27/21

申请(专利)号=96217995.7

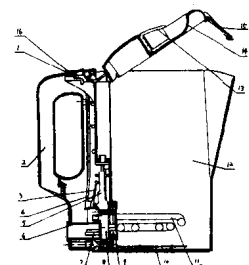
申请(专利权)人=中外合资苏州爱普电器有限公司

地址=215004 江苏省苏州市河西新区金山路西

发明(设计)人=彭加政

电热水杯

本实用新型涉及一种电热水杯,包括杯体[12]和杯盖[14],所述杯体[12]内设有空腔,该空腔内设电热管[11],所述的杯体[12]的底部设有底座,该底座上设有插座且插头[7]插在所述的插座上;其特征在于:所述的手柄[2]的上端设有按钮[1],按钮[1]的一端连接于竖向的拉杆[4]的一端,所述的拉杆[4]的另一端连接于开关[5]上的开关触头杠杆[3]。它能准确地断开或接通电热管的电源,使用方便,可作为办公室、家庭的开水加热装置。

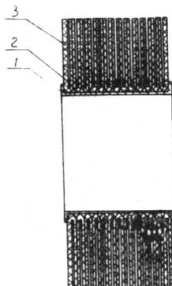


分类号=B24D13/00

申请(专利)号=96220609.1

申请(专利权)人=开封光华实业公司
地址=475002 河南省开封市化工路南段开封光华实业公司
发明(设计)人=马寿松 孙普华 叶乃迟 欧绪龙 高兴民
抛光轮

一种抛光轮, 它由带外翻边的圆管及按规定数量套装并压紧在圆管上且紧密装有剑麻绳的圆钢环构成, 在剑麻绳上粘结有磨料。这种抛光轮具有良好的挠性。因此, 它能够对各种规格的不锈钢型材、有色金属型材及各种工艺品外表面抛光, 特别适用于异径管、异型管的外表面抛光, 而且抛光质量高, 效果好, 同时, 还能有效地节省原材料, 降低生产成本。



分类号=C22B3/02

分类号=C22B15/00

申请(专利)号=96215829.1

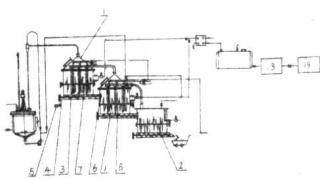
申请(专利权)人=关明

地址=211900 江苏省仪征市胥浦沿河一村 11 栋 301 室

发明(设计)人=关明 赵延昌

氧化铜萃取设备

本实用新型涉及一种利用湿法冶金原理从氧化铜矿石中提取氧化铜的设备其由萃取装置、水解装置、回收装置组成, 各装置间由管线联通。其萃取装置由不少于一级萃取反应釜和洗涤釜联接贯通, 各萃取反应釜的出渣口设在其底部, 在各萃取反应釜的下部水平设有一横向搅拌装置。其萃取装置采用萃取与洗涤联贯的至少为三级的萃取、洗涤反应釜, 使得萃取周期短, 处理品位在 2% 含量的氧化铜矿石只需 40 分钟, 萃取率高达 96% 以上。



分类号=A47J41/02

申请(专利)号=96220132.4

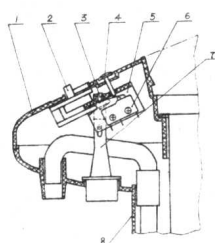
申请(专利权)人=吴华容

地址=524036 广东省湛江市赤坎大德一横路 58 号

发明(设计)人=吴华容

全自动保温式电热开水瓶

一种全自动保温式电热开水瓶包括有上壳体、下壳体、底座、出水按钮、微动开关、杯碰出水推杆和电泵构成, 还设置有出水锁定推杆, 该出水锁定推杆装于上壳体内, 其上方为拨键, 该拨键穿出上壳体的拨键孔, 拨键下连接有滑块和隔断板, 滑块受上壳体和开关支架夹持并可沿开关支架上缘往复移动, 在出水锁定时带动隔断板插入微动开关的金属开关杠杆隔断微动开关, 具有设置有锁水机构, 结构简单紧凑, 使用方便、安全可靠等特点。



分类号=A63F9/08

申请(专利)号=96235451.1

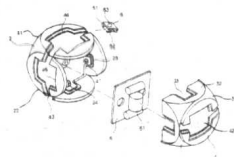
申请(专利权)人=林燕堂

地址=台湾省台中县梧栖镇永兴路一段 402 巷 116 号

发明(设计)人=林燕堂

具按摩作用之益智拼球

具按摩作用之益智拼球, 它由内部呈中空但装有振动马达的两半球状主体, 通过端侧呈“门”阶形嵌块与缺口嵌合后粘固, 即在表面形成六面切线相接的圆凹槽, 该槽中央分别有小圆孔供六个圆弧形活动盘内面的缺口凸管扣卡, 活动盘上面中央设有一周边等距的正方形镂空方孔, 其内侧边一边呈凸轨片另一边呈凹轨槽, 数字拼块卡配在镂空孔中, 本实用新型结构简单, 加工制造容易, 拼块内容变化多, 便于携带, 且具备振动按摩功效, 适于人们休闲、娱乐时使用。



分类号=C10L1/00

申请(专利)号=96215698.1

申请(专利权)人=苏香瑞

地址=122000 辽宁省朝阳市政协

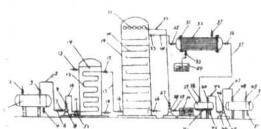
发明(设计)人=苏香瑞 刘洪伟 马振华 吕乃信 罗迎霄

发明(设计)人=刘晓东 罗彬 王家田 王树勋 叶华林

发明(设计)人=张静 孙静

柴油尾气达标的防冻、防凝液的生产装置

一种柴油尾气达标的防冻、防凝液的生产装置, 包括残液储罐—过滤—加热塔—水洗塔—换热器—除水器—储罐, 对残液采取过滤、加热成气体、去除硫分和其它杂质、冷却成液体。除去水分, 再与柴油、四乙基铅按比例混和形成机动车燃料, 可提高柴油标号, 节省柴油, 提高功率, 降低油耗, 使机动车易起动、尾气排烟量低。



分类号=A47J27/09

申请(专利)号=96229807.7

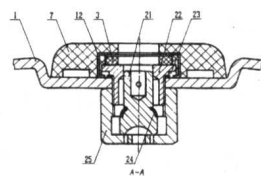
申请(专利权)人=宁海县搪铝制品厂

地址=315614 浙江省宁海县深溪镇溪边

发明(设计)人=竺苗兴 竺苗良 刘增伟

压力锅开合盖安全装置

一种压力锅开合盖安全装置, 包括在锅盖顶部的安全阀(2)、锅盖侧边的上手柄(7)和锅身侧壁的下手柄(8)三大部分, 其特征在于所述安全阀(2)的阀盖(22)上部有一台阶(23), 而在上手柄(7)的对应位置处则嵌有一截面呈“C”形的导轨式金属嵌件(12), 两者互相插扣使上手柄(7)上部前端定位于锅盖(1)顶部; 所述安全阀(2)的阀芯(21)外周套有碗型密封圈(24)。采用本实用新型的新结构可以仅用一枚自外向内的长螺钉即能可靠地固定上手柄, 加工安装均十分安装简便。



分类号=A63J15/00

申请(专利)号=96210251.2

申请(专利权)人=东北师范大学

地址=130024 吉林省长春市斯大林大街 110 号

发明(设计)人=白建英 韩长明

动画魔桶

本实用新型属儿童玩教具。该装置是以条形片、圆形片为软件, 以转桶、电机和底座为硬件所构成的一种新型多功能演示动态画面的儿童玩教具。本玩教具的突出特点是具有四种演示方式: A、演示一般条形动画片; B、演示独具特色的圆形动画片; C、演示新颖的 A 与 B

