



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204218328 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201420626222. X

(22) 申请日 2014. 10. 27

(73) 专利权人 天津泽众智能设备有限公司

地址 300480 天津市滨海新区汉沽杨家泊镇
羊角村北(滨唐路与芦堂路交口东侧)

(72) 发明人 邵爱军

(51) Int. Cl.

A47B 47/00(2006. 01)

A47B 55/00(2006. 01)

A47B 96/00(2006. 01)

A47B 81/00(2006. 01)

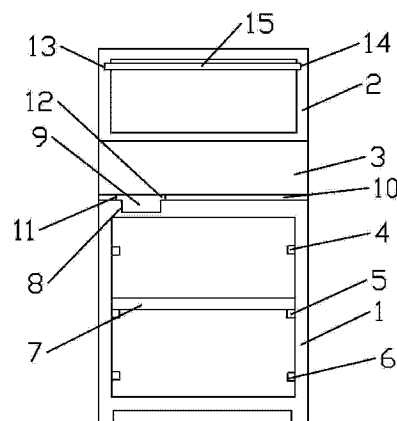
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

立式双门柜

(57) 摘要

本实用新型属于维修设备技术领域,尤其涉及一种立式双门柜,包括吊柜、底柜,所述底柜的上面设有防滑耐磨层,所述底柜内两侧设有上凸筋、中凸筋、下凸筋,所述上凸筋、中凸筋、所述中凸筋上设有托板,所述吊柜内壁设有位置相对的第一圆孔、第二圆孔,所述第一圆孔、第二圆孔内设有旋转轴,所述吊柜的正面设有面板,所述面板的顶部与旋转轴铰接,所述面板的下底面设有第一固定片,所述第一固定片下底面设有固定板,所述固定板上铰接有第一连接杆,所述第一连接杆的顶端设有第一圆环,所述吊柜的内壁设有第二固定片,所述第二固定片上铰接有第二连接杆,所述第二连接杆的顶端设有第二圆环,所述第一圆环与第二圆环同心,且内部设有连接轴。



1. 一种立式双门柜,其特征在于:包括吊柜、底柜,所述吊柜、底柜之间设有连接板,所述底柜的上面设有防滑耐磨层,所述底柜的顶部内设有电源槽,所述电源槽内设有电源盒,所述电源盒的两侧设有限位挡板,所述防滑耐磨层设有通槽,所述限位挡板位于所述通槽内,所述底柜内两侧设有上凸筋、中凸筋、下凸筋,所述上凸筋、中凸筋、下凸筋的数量均为2个,且对称设置,所述中凸筋位于所述上凸筋、下凸筋之间,所述中凸筋上设有托板,所述底柜正面设有第一对开门、第二对开门,所述第二对开门的外表面设有开关槽,所述吊柜内壁设有位置相对的第一圆孔、第二圆孔,所述第一圆孔、第二圆孔内设有旋转轴,所述吊柜的正面设有面板,所述面板的顶部与旋转轴铰接,所述面板的下底面设有第一固定片,所述第一固定片通过螺钉固定在面板上,所述第一固定片下底面设有固定板,所述固定板上铰接有第一连接杆,所述第一连接杆的顶端设有第一圆环,所述吊柜的内壁设有第二固定片,所述第二固定片通过螺钉固定在吊柜的内壁上,所述第二固定片上铰接有第二连接杆,所述第二连接杆的顶端设有第二圆环,所述第一圆环与第二圆环同心,且内部设有连接轴,所述面板外表面设有把手。

2. 根据权利要求1所述的一种立式双门柜,其特征在于:所述防滑耐磨层的材质为抗倍特板。

3. 根据权利要求1所述的一种立式双门柜,其特征在于:所述把手的数量为2个,且对称设置。

立式双门柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于维修设备技术领域,尤其涉及一种立式双门柜。

背景技术

[0002] 维修存储设备主要是根据维修车间的日常工作,维修人员的常用工具,维修习惯等综合因素而配备的专用设备,这种存储设备可以提升维修车间的整体形象,提高工作人员的工作效率,使维修人员有序的存放维修工具、物料、设备等。例如中国专利200980116387.4公开了一种工具存储单元,包括:柜结构,该柜结构具有形成第一内部空间的多个表面;存储隔间,该存储隔间形成第二内部空间,并设置为可在打开位置和闭合位置之间移动,其中,当处于打开位置时,所述存储隔间从所述第一内部空间伸出,当处于闭合位置时,所述存储隔间缩回所述第一内部空间内;固定的隔间侧壁,该隔间侧壁固定在所述第一内部空间中、并与所述存储隔间相邻,从而使得当所述存储隔间处于闭合位置时,不能从所述第一内部空间访问所述第二内部空间;多个电源插口,该多个电源插口设置在所述存储隔间内,这使得可从所述第二内部空间访问每个电源插口;以及锁元件,该锁元件用于将所述存储隔间固定在所述闭合位置。这种普通的存储柜结构简单,功能较少,不能满足汽车4S店内的维修需要。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种立式双门柜,以解决上述背景技术中提出的结构简单、功能少的问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:本实用新型提供一种立式双门柜,其特征在于:包括吊柜、底柜,所述吊柜、底柜之间设有连接板,所述底柜的上面设有防滑耐磨层,所述底柜的顶部内设有电源槽,所述电源槽内设有电源盒,所述电源盒的两侧设有限位挡板,所述防滑耐磨层设有通槽,所述限位挡板位于所述通槽内,所述底柜内两侧设有上凸筋、中凸筋、下凸筋,所述上凸筋、中凸筋、下凸筋的数量均为2个,且对称设置,所述中凸筋位于所述上凸筋、下凸筋之间,所述中凸筋上设有托板,所述底柜正面设有第一对开门、第二对开门,所述第二对开门的外表面设有开关槽,所述吊柜内壁设有位置相对的第一圆孔、第二圆孔,所述第一圆孔、第二圆孔内设有旋转轴,所述吊柜的正面设有面板,所述面板的顶部与旋转轴铰接,所述面板的下底面设有第一固定片,所述第一固定片通过螺钉固定在面板上,所述第一固定片下底面设有固定板,所述固定板上铰接有第一连接杆,所述第一连接杆的顶端设有第一圆环,所述吊柜的内壁设有第二固定片,所述第二固定片通过螺钉固定在吊柜的内壁上,所述第二固定片上铰接有第二连接杆,所述第二连接杆的顶端设有第二圆环,所述第一圆环与第二圆环同心,且内部设有连接轴,所述面板外表面设有把手。

[0005] 所述防滑耐磨层的材质为抗倍特板。

[0006] 所述把手的数量为2个,且对称设置。

[0007] 本实用新型的有益效果为：

[0008] 1 本技术方案功能齐全,包括吊柜、底柜和工作台,可以满足操作人员的基本需求。

[0009] 2 台面的材质为抗倍特板,具有防滑耐磨的特点。

[0010] 3 电源盒采用嵌入式结构,提高了台面空间的利用率。

[0011] 4 吊柜采用上掀盖式,符合工作人员的习惯。

[0012] 5 吊柜面板与吊柜之间设有悬停结构,可以方便操作。

[0013] 6 吊柜、连接板、底柜均可拆装,可采用拉铆与螺丝相结合的组合方式,这种组装结构既保证了产品的强度,又克服了产品在运输过程中及工作人员使用过程中造成的松动。

[0014] 7 底柜内设有不同高度的凸筋,可以根据实际使用需要调节托板的高度。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0016] 图 2 是本实用新型的正面示意图；

[0017] 图 3 是本实用新型吊柜结构示意图；

[0018] 图 4 是图 3 A 部放大示意图。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0020] 图中：1-底柜,2-吊柜,3-连接板,4-上凸筋,5-中凸筋,6-下凸筋,7-托板,8-电源槽,9-电源盒,10-防滑耐磨层,11-通槽,12-限位挡板,13-第一圆孔,14-第二圆孔,15-旋转轴,16-第一对开门,17-第二对开门,18-开关槽,20-把手,21-面板,22-第一固定片,23-固定板,24-第一连接杆,25-第一圆环,26-第二固定片,27-第二连接杆,28-第二圆环,29-连接轴。

[0021] 实施例：

[0022] 本实施例包括吊柜 2、底柜 1,吊柜 2、底柜 1 之间设有连接板 3,底柜 1 的上面设有防滑耐磨层 10,底柜 1 的顶部内设有电源槽 8,电源槽 8 内设有电源盒 9,电源盒 9 的两侧设有限位挡板 12,防滑耐磨层 10 设有通槽 11,限位挡板 12 位于通槽 11 内,底柜 1 内两侧设有上凸筋 4、中凸筋 5、下凸筋 6,上凸筋 4、中凸筋 5、下凸筋 6 的数量均为 2 个,且对称设置,中凸筋 5 位于上凸筋 4、下凸筋 6 之间,中凸筋 5 上设有托板 7,底柜 1 正面设有第一对开门 16、第二对开门 17,第二对开门 17 的外表面设有开关槽 18,吊柜 2 内壁设有位置相对的第一圆孔 13、第二圆孔 14,第一圆孔 13、第二圆孔 14 内设有旋转轴 15,吊柜 2 的正面设有面板 21,面板 21 的顶部与旋转轴 15 铰接,面板 21 的下底面设有第一固定片 22,第一固定片 22 通过螺钉固定在面板 21 上,第一固定片 22 下底面设有固定板 23,固定板 23 上铰接有第一连接杆 24,第一连接杆 24 的顶端设有第一圆环 25,吊柜 2 的内壁设有第二固定片 26,第二固定片 26 通过螺钉固定在吊柜 2 的内壁上,第二固定片 26 上铰接有第二连接杆 27,第二连接杆 27 的顶端设有第二圆环 28,第一圆环 25 与第二圆环 28 同心,且内部设有连接轴 29,面板 21 外表面设有把手 20。

[0023] 防滑耐磨层 10 的材质为抗倍特板。

[0024] 把手 20 的数量为 2 个,且对称设置。

[0025] 利用本实用新型所述的技术方案,或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本实用新型的保护范围。

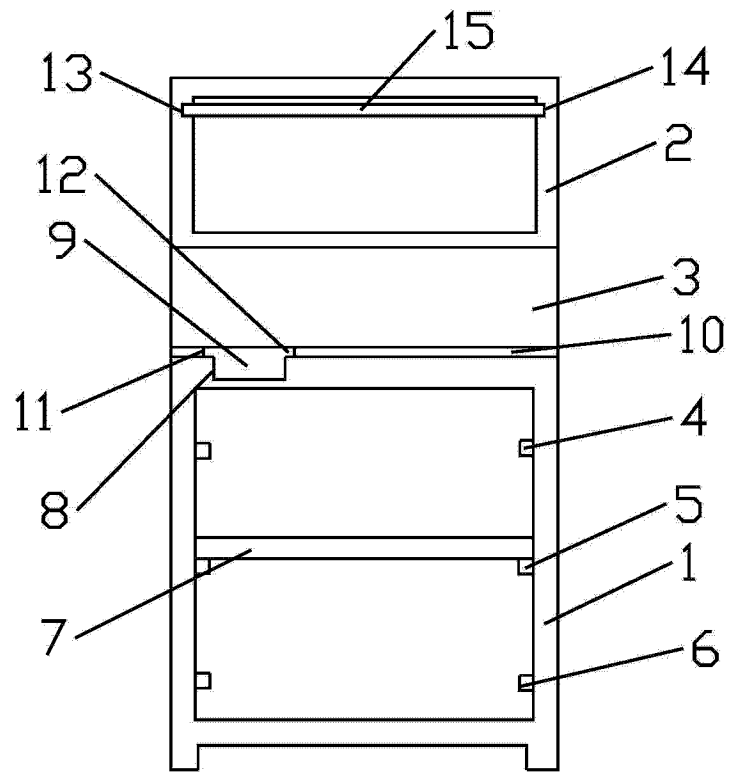


图 1

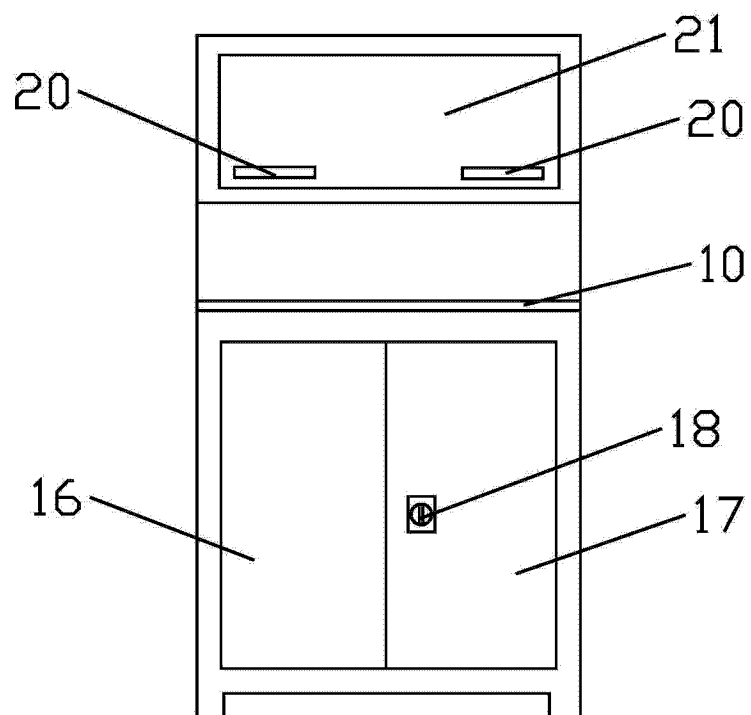


图 2

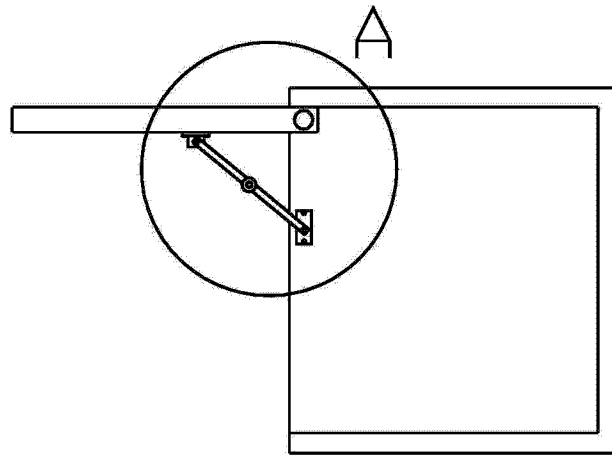


图 3

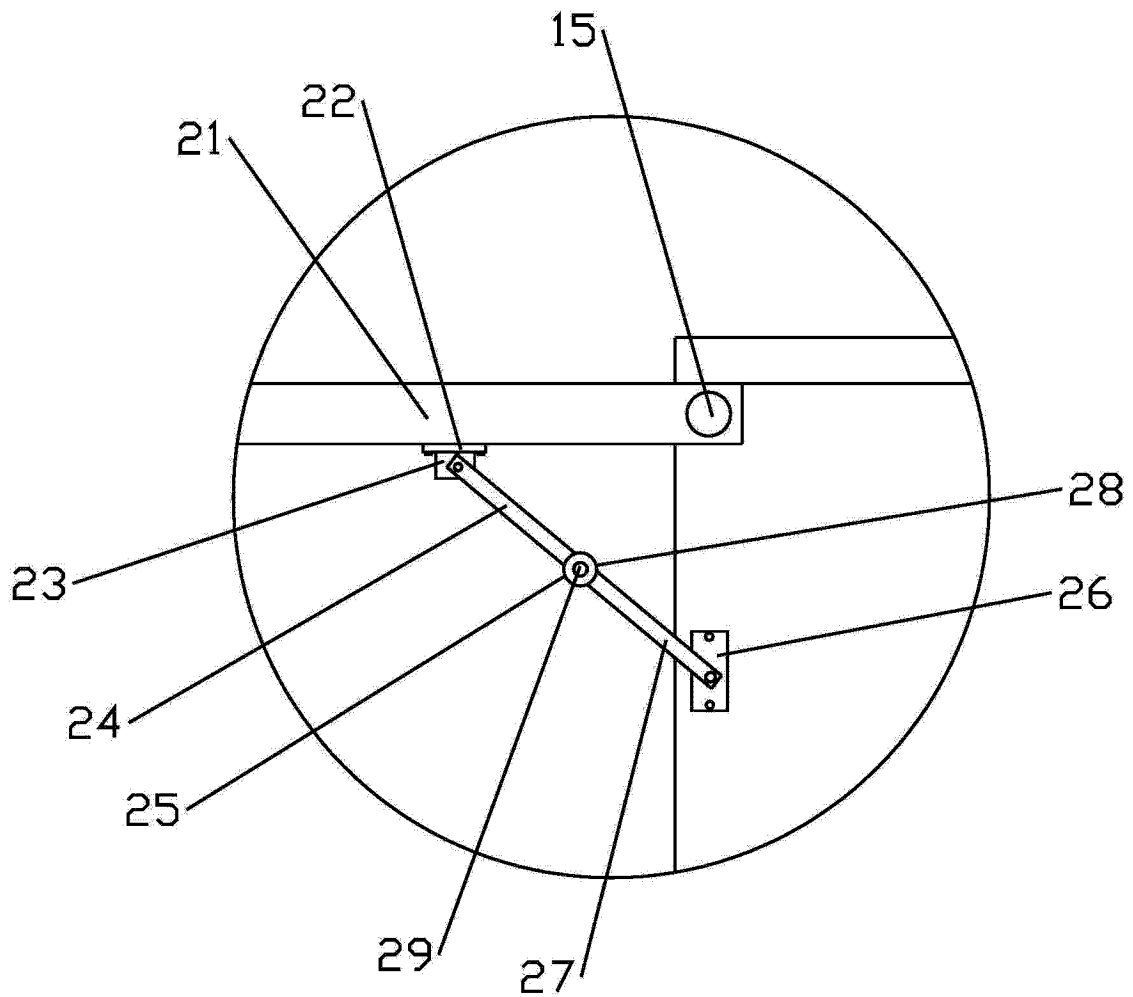


图 4