(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210076998 U
(45)授权公告日 2020.02.18

(21)申请号 201821875575.8

(22)申请日 2018.11.14

(73)专利权人 厦门市超铁骏业机械有限公司
地址 361000 福建省厦门市集美区后溪镇金辉路60号B2栋

(72)发明人 刘复康 李荣鹏

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 96/00(2006.01)

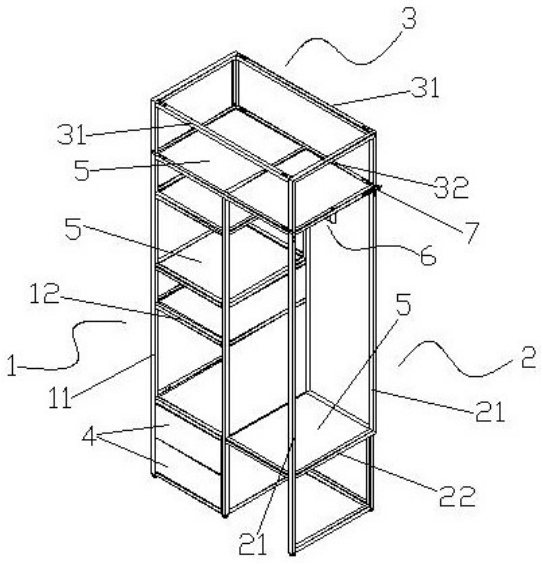
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

可拆卸安全铁木制衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种可拆卸安全铁木制衣柜，包括折叠件框架、展开件框架、被单类放置框架、两个抽屉、若干个木制层板、挂衣杆和一组锁墙组件，折叠件框架、展开件框架并排放置并锁紧连接，被单类放置框架设置在折叠件框架、展开件框架上，折叠件框架、展开件框架、被单类放置框架都包括长杆和短杆，长杆相邻侧边都设有搭接槽，短杆分别通过螺丝锁紧固定在长杆的搭接槽内，一组锁墙组件固设在折叠件框架、展开件框架顶部外侧；各框架的长短杆通过搭接槽及螺丝锁紧连接，整体稳定性高牢固性好，增设抽屉及被单放置处，放置种类多使用方便，顶部通过锁墙组件锁紧不易倾倒，不易砸伤使用者安全隐患小，挂衣杆为镀铬圆管，使用噪音小使用效果好。



CN 210076998 U

1.一种可拆卸安全铁木制衣柜，其特征在于：包括折叠件框架(1)、展开件框架(2)、被单类放置框架(3)、两个带移动滑轨的抽屉(4)、若干个木制层板(5)、挂衣杆(6)和一组锁墙组件(7)，所述折叠件框架(1)、展开件框架(2)并排放置且两者通过螺丝锁紧连接，所述被单类放置框架(3)设置在折叠件框架(1)、展开件框架(2)上且分别通过螺丝锁紧连接，所述折叠件框架(1)包括四根第一长杆(11)和若干根两侧带有螺纹孔第一短杆(12)，所述展开件框架(2)包括两根第二长杆(21)和若干根两侧带有螺纹孔的第二短杆(22)，所述被单类放置框架(3)包括四根第三长杆(31)和若干根两侧带有螺纹孔的第三短杆(32)，所述第一长杆(11)、第二长杆(21)、第三长杆(31)相邻侧边都设有带螺纹孔的搭接槽，所述第一短杆(12)、第二短杆(22)、第三短杆(32)分别通过螺丝锁紧固定在第一长杆(11)、第二长杆(21)、第三长杆(31)的搭接槽内并形成若干个第一放置平台、一个第二放置平台、两个第三放置平台，所述两个抽屉(4)放置在底部的两个第一放置平台上，所述若干个木制层板(5)分别放置在上部第一放置平台、第二放置平台及两个第三放置平台上，所述挂衣杆(6)包括一镀铬长圆管(61)和两个带螺纹孔的连接短杆(62)，所述连接短杆(62)分别设置在镀铬长圆管(61)两端，所述挂衣杆(6)通过两个连接短杆(62)螺纹锁紧在展开件框架(2)的顶部两根第二短杆(22)上，所述一组锁墙组件(7)固设在折叠件框架(1)、展开件框架(2)顶部外侧。

可拆卸安全铁木制衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于衣柜领域，特别涉及一种可拆卸式、安全性能高的铁木制衣柜。

背景技术

[0002] 可拆卸衣柜现在已经非常普遍了，可方便物流运输，组装也非常快速便捷，但现有的可拆卸衣柜放置物种类少，一般只可放置折叠物或挂件，相互间仅通过塑料连通管连接，结构稳定性差不牢固，使用时间短，使用成本高，放置物品有限，放置较多物件时易倾倒，易砸伤使用者，存在较大安全隐患，挂衣杆采用椭圆铁管，移动衣架时噪音大，挂衣杆损伤大，使用效果差。

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种放置物件种类多、结构稳定性好连接牢固、使用时不易倾倒、不易砸伤使用者安全隐患小、镀铬圆管使用噪音小、使用效果好的可拆卸安全铁木制衣柜。

实用新型内容

[0004] 为解决上述现有技术放置物件种类少、结构稳定性差连接不牢固、使用时易倾倒、易砸伤使用者安全隐患大、椭圆铁管使用噪音大、使用效果差等问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 本实用新型提供一种可拆卸安全铁木制衣柜，包括折叠件框架、展开件框架、被单类放置框架、两个带移动滑轨的抽屉、若干个木制层板、挂衣杆和一组锁墙组件，所述折叠件框架、展开件框架并排放置且两者通过螺丝锁紧连接，所述被单类放置框架设置在折叠件框架、展开件框架上且分别通过螺丝锁紧连接，所述折叠件框架包括四根第一长杆和若干根两侧带有螺纹孔第一短杆，所述展开件框架包括两根第二长杆和若干根两侧带有螺纹孔的第二短杆，所述被单类放置框架包括四根第三长杆和若干根两侧带有螺纹孔的第三短杆，所述第一长杆、第二长杆、第三长杆相邻侧边都设有带螺纹孔的搭接槽，所述第一短杆、第二短杆、第三短杆分别通过螺丝锁紧固定在第一长杆、第二长杆、第三长杆的搭接槽内并形成若干个第一放置平台、一个第二放置平台、两个第三放置平台，所述两个抽屉放置在底部的两个第一放置平台上，所述若干个木制层板分别放置在上部第一放置平台、第二放置平台及两个第三放置平台上，所述挂衣杆包括一镀铬长圆管和两个带螺纹孔的连接短杆，所述连接短杆分别设置在镀铬长圆管两端，所述挂衣杆通过两个连接短杆螺纹锁紧在展开件框架的顶部两根第二短杆上，所述一组锁墙组件固设在折叠件框架、展开件框架顶部外侧。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：各框架的长短杆通过搭接槽及螺丝锁紧连接，整体稳定性高牢固性好，增设抽屉及被单放置处，放置种类多使用更方便，顶部通过锁墙组件锁紧使用时不易倾倒，不易砸伤使用者安全隐患小，挂衣杆采用镀铬圆管，使用时噪音小使用效果好。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型一种实施例的立体结构示意图。

[0008] 图2为本实用新型的主视结构示意图。

[0009] 图3为锁墙组件的放置局部放大示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选实施例。

[0011] 请参阅图1，一种可拆卸安全铁木制衣柜，包括折叠件框架1、展开件框架2、被单类放置框架3、两个带移动滑轨的抽屉4、若干个木制层板5、挂衣杆6和一组锁墙组件7，所述折叠件框架1、展开件框架2并排放置且两者通过螺丝锁紧连接，所述被单类放置框架3设置在折叠件框架1、展开件框架2上且分别通过螺丝锁紧连接，所述折叠件框架1包括四根第一长杆11和若干根两侧带有螺纹孔第一短杆12，所述展开件框架2包括两根第二长杆21和若干根两侧带有螺纹孔的第二短杆22，所述被单类放置框架3包括四根第三长杆31和若干根两侧带有螺纹孔的第三短杆32，所述第一长杆11、第二长杆21、第三长杆31相邻侧边都设有带螺纹孔的搭接槽(由于视图及装配视角，图中不可见)，所述第一短杆12、第二短杆22、第三短杆32分别通过螺丝锁紧固定在第一长杆11、第二长杆21、第三长杆31的搭接槽内并形成若干个第一放置平台、一个第二放置平台、两个第三放置平台，所述两个抽屉4放置在底部的两个第一放置平台上，所述若干个木制层板5分别放置在上部第一放置平台、第二放置平台及两个第三放置平台上，所述挂衣杆6包括一镀铬长圆管61和两个带螺纹孔的连接短杆62，所述连接短杆62分别设置在镀铬长圆管61两端，所述挂衣杆6通过两个连接短杆62螺纹锁紧在展开件框架2的顶部两根第二短杆22上，所述一组锁墙组件7固设在折叠件框架1、展开件框架2顶部外侧，衣柜各框架的长短杆通过搭接槽及螺丝锁紧连接，整体稳定性高牢固性好，增设抽屉及被单放置处，放置种类多使用更方便，顶部通过锁墙组件锁紧使用时不易倾倒，不易砸伤使用者安全隐患小，挂衣杆采用镀铬圆管，使用时噪音小使用效果好。

[0012] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样，任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰，皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

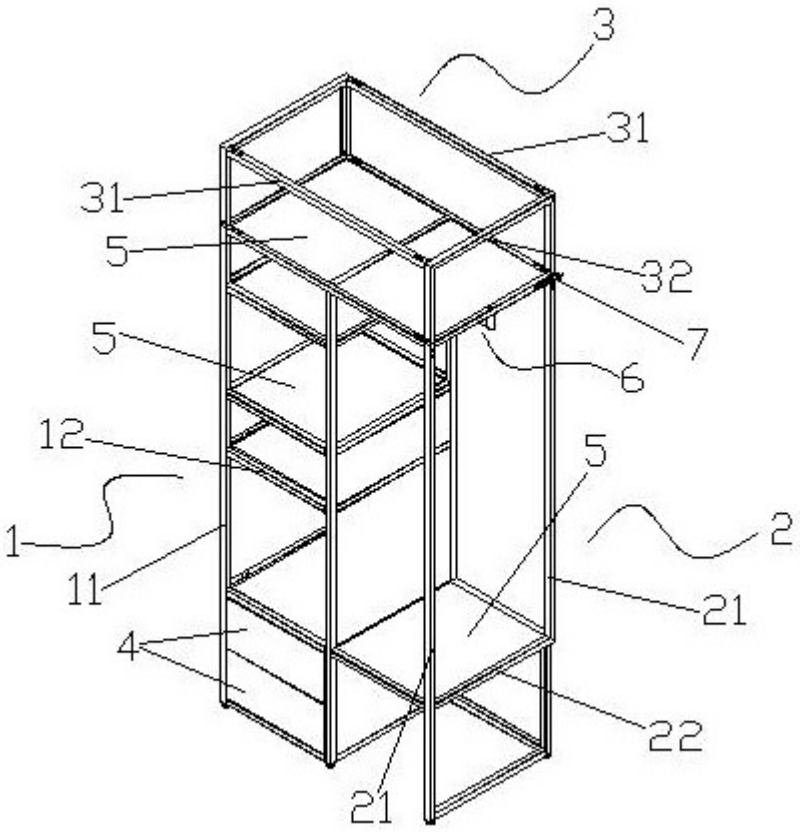


图1

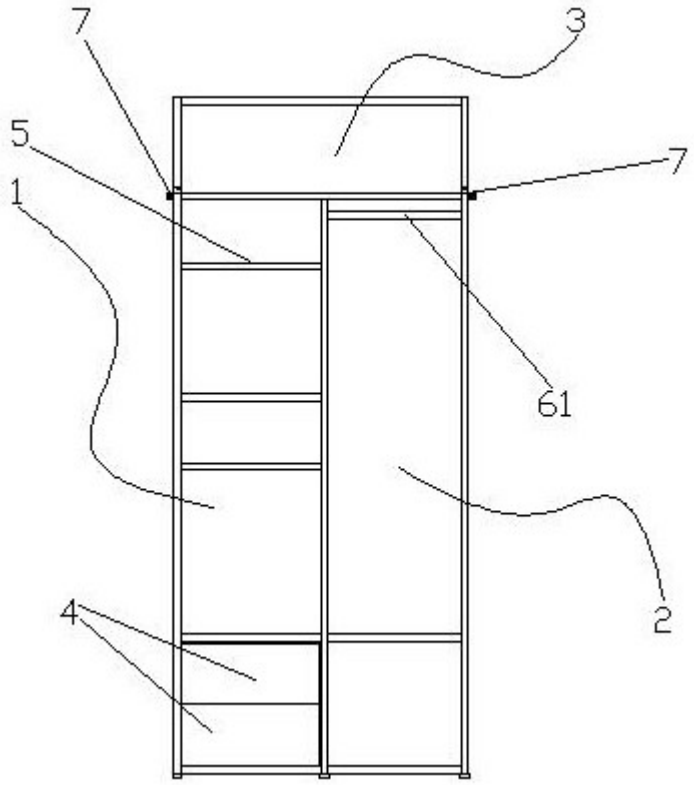


图2

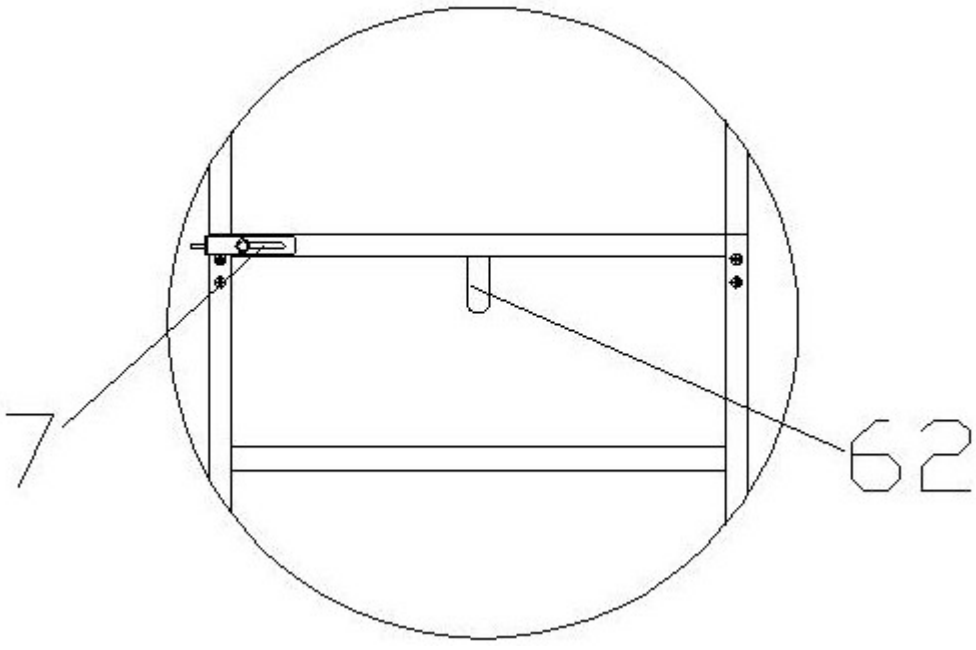


图3