



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211483614 U

(45)授权公告日 2020.09.15

(21)申请号 201922215267.3

(22)申请日 2019.12.11

(73)专利权人 东北林业大学

地址 150040 黑龙江省哈尔滨市香坊区和  
兴路26号

(72)发明人 宋魁彦 张蕾

(51)Int.Cl.

A47B 81/00(2006.01)

A47B 47/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

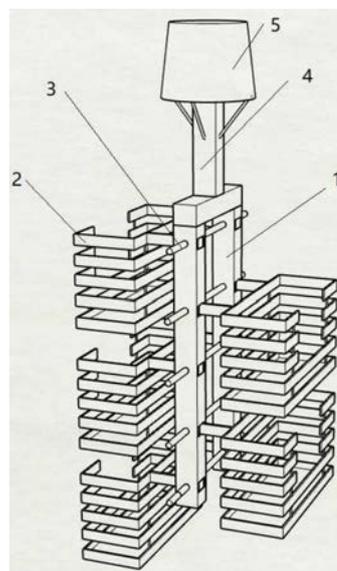
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架

### (57)摘要

本实用新型目的是提供一种多功能的可拆卸的椅置物架。具体为一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架,主要由固定架、置物架、固定柱、灯具架和灯具这五大部分组成。相较于普通的置物架而言,本产品具有多功能的特点,它不仅有多个可放置物品的置物架,满足了储物的功能,其上方的灯具还增添了照明的功能,方便使用者在夜间翻找置物架内的物品,本产品白天也可以当做灯具,其固定柱两端可挂毛巾丝巾等物品,它同时具备储物、照明和悬挂小型物品的功能。因为本产品的主要结构部件是木材,固定架和置物架通过固定柱连接,可拆卸,根据使用者的需要选择放置置物架的数量。



1. 一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架,其特征在于:主要由固定架(1)、置物架(2)、固定柱(3)、灯具架(4)和灯具(5)这五大部分组成;所述固定架(1)是一个框体结构,它是由木方固定连接的,木方和木方之间通过榫结合和胶结合的方式固定连接,两侧的木方开有五个槽口;所述置物架(2)是由多跟木条、两根圆棒榫和一块木底板组成,两根长木条和两根短木条通过胶结合的方式固定连接,围成一个四方形,五个这样由木条组成的四方形与两根圆棒榫通过榫结合与胶结合的方式固定连接,然后再在置物架(2)的外侧上三根木条开槽,让人们可以方便拿取置物架(2)中的物品;置物架(2)上方有与固定架(1)连接的木板,其一端固定连接于置物架(2),另一端做成方形且打一个圆形孔,方便固定柱(3)从中穿过,从而连接固定架(1)和置物架(2);所述固定柱(3)是圆柱形的木条,一共五根,通过穿过固定架(1)的预留槽口和置物架的圆形孔将两者连接起来,但是不固定可拆卸;所述灯具架(4)是一根木条和四根铁丝组成,其木条与灯具架(4)通过胶结合的方式固定连接;所述灯具(5)是由灯罩和灯泡组成。

## 一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品领域,尤其是一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架。

### 背景技术

[0002] 现有的置物架大多只是一个无盖箱体结构,放置于桌面或者柜子中,占用较大的空间,并没有充分利用居室内的不同高度的空间,不能实现减小收纳盒所占空间的功能,而且功能比较单一。所以,市面上的普通置物架有其局限性。

### 发明内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型目的是提供一种多功能的可拆卸的置物架。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架。主要由固定架、置物架、固定柱、灯具架和灯具这五大部分组成。

[0005] 其特征在于:一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架,所述固定架是一个框体结构,它是由木方固定连接的,木方和木方之间通过榫结合和胶结合的方式固定连接,两侧的木方开有五个槽口。所述置物架是由多跟木条、两根圆棒榫和一块木底板组成,两根长木条和两根短木条通过胶结合的方式固定连接,围成一个四方形,五个这样由木条组成的四方形与两根圆棒榫通过榫结合与胶结合的方式固定连接,然后再在置物架的外侧上三根木条开槽,让人们可以方便拿取置物架中的物品。置物架上方有与固定架连接的木板,其一端固定连接于置物架,另一端做成方形且打一个圆形孔,方便固定柱从中穿过,从而连接固定架和置物架。所述固定柱是圆柱形的木条,一共五根,通过穿过固定架的预留槽口和置物架的圆形孔将两者连接起来,但是不固定可拆卸,人们可以根据自己的需要调整置物架的使用数量,并且固定柱在起到固定作用的同时,由于长于固定架的宽度,人们可以在两端伸长出来的部分,挂毛巾、丝巾、帽子等小型物品。所述灯具架是一根木条和四根铁丝组成,其木条与固定架通过胶结合的方式固定连接。所述灯具是由灯罩和灯泡组成。

[0006] 其特征在于:一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架,相较于普通的置物架而言,本产品具有多功能的特点,它不仅有多多个可放置物品的置物架,满足了储物的功能,其上方的灯具还增添了照明的功能,方便使用者在夜间翻找置物架内的物品,本产品白天也可以当做灯具,其固定柱两端可挂毛巾丝巾等物品,它同时具备储物、照明和悬挂小型物品的功能。因为本产品的主要结构部件是木材,固定架和置物架通过固定柱连接,可拆卸,根据使用者的需要选择放置置物架的数量。

[0007] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架的主要材料采用天然木材经过烫蜡处理的,它结构简单,使用方便,同时具备储物、照明和悬挂的不同的功能,让生活更加简单与便捷。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型示意图1。

[0009] 图2为本实用新型示意图2。

[0010] 附图标记说明:1 固定架,2 置物架,3 固定柱,4 灯具架,5 灯具。

### 具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型方案及优点更清晰,下结合附图,对本实用新型进行具体说明。

[0012] 如图1和2所示,一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架。主要由固定架(1)、置物架(2)、固定柱(3)、灯具架(4)和灯具(5)这五大部分组成。所述固定架(1)是一个框体结构,它是由木方固定连接的,木方和木方之间通过榫结合和胶结合的方式固定连接,两侧的木方开有五个槽口。所述置物架(2)是由多跟木条、两根圆棒榫和一块木底板组成,两根长木条和两根短木条通过胶结合的方式固定连接,围成一个四方形,五个这样由木条组成的四方形与两根圆棒榫通过榫结合与胶结合的方式固定连接,然后再在置物架(2)的外侧上三根木条开槽,让人们可以方便拿取置物架(2)中的物品。置物架(2)上方有与固定架(1)连接的木板,其一端固定连接于置物架(2),另一端做成方形且打一个圆形孔,方便固定柱(3)从中穿过,从而连接固定架(1)和置物架(2)。所述固定柱(3)是圆柱形的木条,一共五根,通过穿过固定架(1)的预留槽口和置物架的圆形孔将两者连接起来,但是不固定可拆卸,人们可以根据自己的需要调整置物架(2)的使用数量,并且固定柱(3)在起到固定作用的同时,由于长于固定架(1)的宽度,人们可以在两端伸长出来的部分,挂毛巾、丝巾、帽子等小型物品。所述灯具架(4)是一根木条和四根铁丝组成,其木条与灯具架(4)通过胶结合的方式固定连接。所述灯具(5)是由灯罩和灯泡组成。

[0013] 如图1和2所示,一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架,相较于普通的置物架而言,本产品具有多功能的特点,它不仅有多个可放置物品的置物架(2),满足了储物的功能,其上方的灯具(5)还增添了照明的功能,方便使用者在夜间翻找置物架(2)内的物品,本产品白天也可以当做照明工具,其固定柱(3)两端可挂毛巾丝巾等物品,它同时具备储物、照明和悬挂小型物品的功能。因为本产品的主要结构部件是木材,固定架(1)和置物架(2)通过固定柱(3)连接,可拆卸,根据使用者的需要选择放置置物架(2)的数量。

[0014] 如图1和2所示,与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:一种木质烫蜡多功能可拆卸置物架的主要材料采用天然木材经过烫蜡处理的,它结构简单,使用方便,同时具备储物、照明和悬挂的不同的功能,让生活更加简单与便捷。

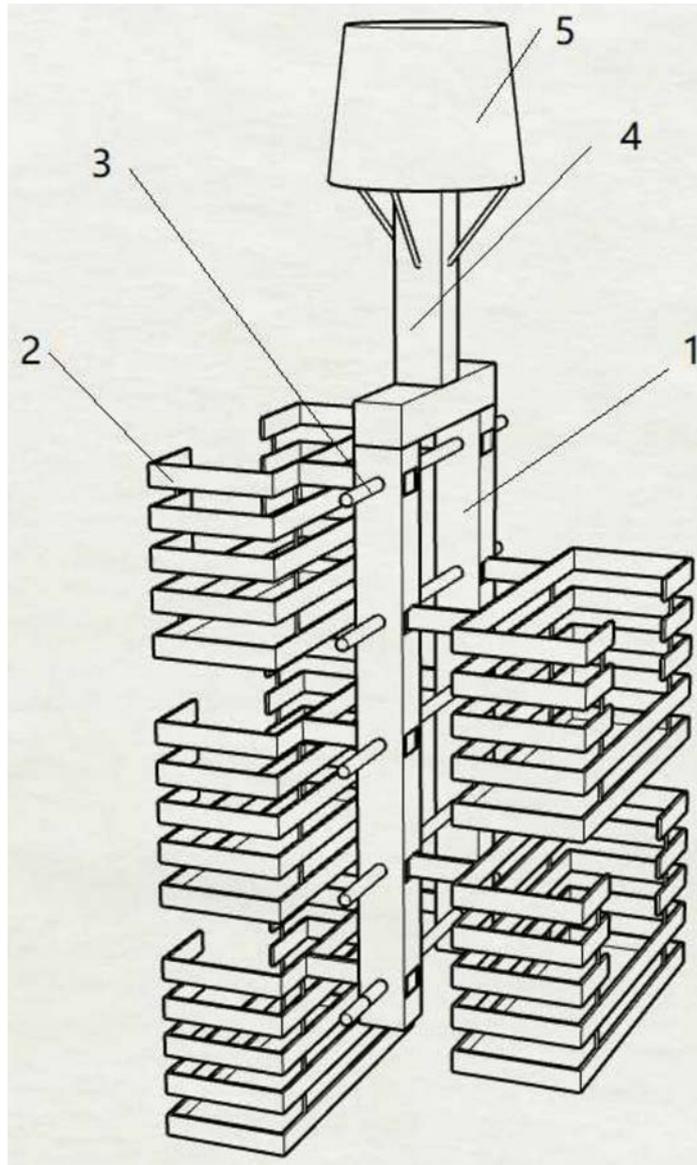


图1

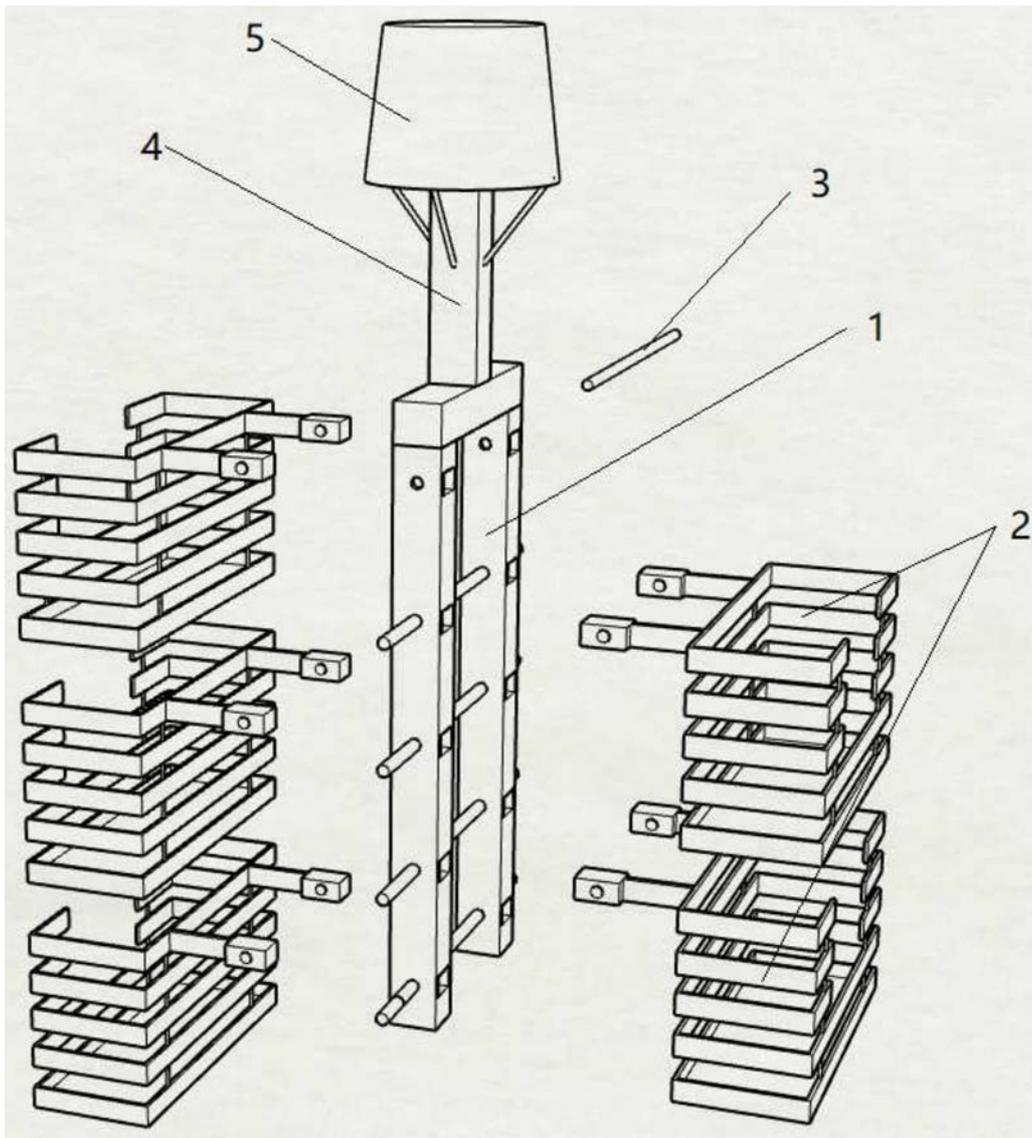


图2