



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223081302 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 11

(21) 申请号 202421903436.7

(22) 申请日 2024.08.07

(73) 专利权人 志邦家居股份有限公司

地址 230000 安徽省合肥市庐阳区工业园
连水路19号

(72) 发明人 罗春 张晶 许祥龙 阮怀俊
夏莹莹 凡孟宇 林导

(74) 专利代理机构 合肥正则元起专利代理事务
所(普通合伙) 34160
专利代理师 高萍

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 95/02 (2006.01)

A47B 95/04 (2006.01)

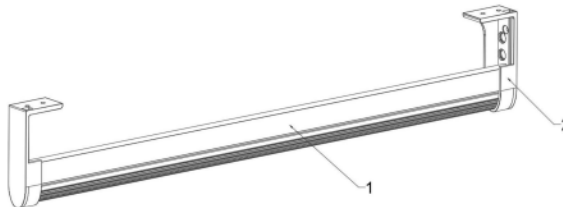
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

多功能柜体型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能柜体型材,包括型材、衣通挂接件、限位条板一以及限位条板二,在使用时,将两个衣通挂接件固定安装于柜体内部顶端,将型材两端放置于衣通挂接件的挂接槽上,此时型材主体配合两个衣通挂接件可作为衣通使用,型材主体上开设的凹槽可作为衣架的挂接槽,将把手安装件、限位条板一以及限位条板二设置于型材的凹槽内,再于型材的两端粘接侧板,从而将把手安装件固定安装于凹槽内,再将把手安装件固定安装于柜门上,此时型材作为把手使用,通过在型材上开设凹槽在配合衣通挂接件以及把手安装件可提升型材作为不同配件时的适配性,提升型材的通用性,节省生产制造成本。



1. 一种多功能柜体型材,其特征在于,包括:

型材(1),包括型材主体(11),型材主体(11)上开设有凹槽(12),凹槽(12)侧方槽壁上开设有滑条槽(13);

衣通挂接件(2),包括挂接板(21),挂接板(21)上开设有挂接槽(22),挂接板(21)上端固定连接衣通安装板(23),衣通安装板(23)上贯穿开设有通孔(24),型材主体(11)两端均设置有衣通挂接件(2),型材主体(11)端部套设于挂接槽(22)内;

把手安装件(4),把手安装件(4)设置于凹槽(12)内,凹槽(12)两端均设置有限位条板一(5),凹槽(12)中部设置有限位条板二(6),限位条板二(6)两端均设置有把手安装件(4),把手安装件(4)设置于限位条板一(5)以及限位条板二(6)之间。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能柜体型材,其特征在于,把手安装件(4)包括连接板(41),连接板(41)一端面上固定连接有滑板(43),滑板(43)上固定连接有安装滑条(44),滑板(43)滑动设置于凹槽(12)内,安装滑条(44)滑动设置于滑条槽(13)内。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能柜体型材,其特征在于,连接板(41)上开设有用于将把手安装件(4)安装于柜门上的连接孔(42)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能柜体型材,其特征在于,限位条板一(5)包括条板主体(51),条板主体(51)端面上固定连接有条板滑条(52),条板主体(51)滑动设置于凹槽(12)内,条板滑条(52)滑动设置于滑条槽(13)内。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能柜体型材,其特征在于,限位条板二(6)与限位条板一(5)结构相同,限位条板一(5)以及限位条板二(6)均为长条形件,限位条板一(5)的长度短于限位条板二(6)的长度。

多功能柜体型材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具型材技术领域,具体涉及一种多功能柜体型材。

背景技术

[0002] 型材是指金属经过塑性加工成形、具有一定断面形状和尺寸的实心直条。型材的品种规格繁多,用途广泛,在轧制生产中占有非常重要的地位,型材可作为多种家具柜的配件使用,如柜门把手,衣通等,现有技术中型材通用性较差,功能性较弱,作为不同配件使用时型材的适配性不足。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能柜体型材,以解决现有技术中型材通用性较差,功能性较弱,作为不同配件使用时型材的适配性不足的技术问题。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题可以通过以下技术方案实现:

[0005] 一种多功能柜体型材,包括:

[0006] 型材,包括型材主体,型材主体上开设有凹槽,凹槽侧方槽壁上开设有滑条槽;

[0007] 衣通挂接件,包括挂接板,挂接板上开设有挂接槽,挂接板上端固定连接衣通安装板,衣通安装板上贯穿开设有通孔,型材主体两端均设置有衣通挂接件,型材主体端部套设于挂接槽内;

[0008] 把手安装件,把手安装件设置于凹槽内,凹槽两端均设置有限位条板一,凹槽中部设置有限位条板二,限位条板二两端均设置有把手安装件,把手安装件设置于限位条板一以及限位条板二之间。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:把手安装件包括连接板,连接板一端面上固定连接有滑板,滑板上固定连接有安装滑条,滑板滑动设置于凹槽内,安装滑条滑动设置于滑条槽内。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:连接板上开设有用于将把手安装件安装于柜门上的连接孔。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:限位条板一包括条板主体,条板主体端面上固定连接有滑条,条板主体滑动设置于凹槽内,滑条滑动设置于滑条槽内。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:限位条板二与限位条板一结构相同,限位条板一以及限位条板二均为长条形件,限位条板一的长度短于限位条板二的长度。

[0013] 本实用新型的有益效果:

[0014] 本实用新型在使用时,将两个衣通挂接件固定安装于柜体内部顶端,将型材两端放置于衣通挂接件的挂接槽上,此时型材主体配合两个衣通挂接件可作为衣通使用,型材主体上开设的凹槽可作为衣架的挂接槽,将把手安装件、限位条板一以及限位条板二设置于型材的凹槽内,再于型材的两端粘接侧板,从而将把手安装件固定安装于凹槽内,再将把手安装件固定安装于柜门上,此时型材作为把手使用,通过在型材上开设凹槽在配合衣通

挂接件以及把手安装件可提升型材作为不同配件时的适配性,提升型材的通用性,节省生产制造成本。

附图说明

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 图1是本实用新型实施例1立体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型型材立体结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型型材截面结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型衣通挂接件立体结构示意图;

[0020] 图5是本实用新型实施例2立体结构示意图;

[0021] 图6是本实用新型把手安装件立体结构示意图;

[0022] 图7是本实用新型限位条板一立体结构示意图。

[0023] 图中:1、型材;11、型材主体;12、凹槽;13、滑条槽;2、衣通挂接件;21、挂接板;22、挂接槽;23、安装板;24、通孔;3、侧板;4、把手安装件;41、连接板;42、连接孔;43、滑板;44、安装滑条;5、限位条板一;51、条板主体;52、条板滑条;6、限位条板二。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 实施例1

[0026] 如图1-图4所示,一种多功能柜体型材,包括型材1以及衣通挂接件2,型材1包括型材主体11,型材主体11上开设有凹槽12,凹槽12侧方槽壁上开设有滑条槽13,衣通挂接件2包括挂接板21,挂接板21上开设有挂接槽22,挂接板21上端固定连接有衣通安装板23,衣通安装板23上贯穿开设有通孔24,型材主体11两端均设置有衣通挂接件2,型材主体11端部套设于挂接槽22内。

[0027] 实施例2

[0028] 在实施例1的基础上,如图5-图7所示,一种多功能柜体型材,还包括把手安装件4,把手安装件4设置于凹槽12内,凹槽12两端均设置有限位条板一5,凹槽12中部设置有限位条板二6,限位条板二6两端均设置有把手安装件4,把手安装件4设置于限位条板一5以及限位条板二6之间。

[0029] 把手安装件4包括连接板41,连接板41一端面上固定连接有滑板43,滑板43上固定连接有安装滑条44,滑板43滑动设置于凹槽12内,安装滑条44滑动设置于滑条槽13内,连接板41上开设有用于将把手安装件4安装于柜门上的连接孔42。

[0030] 限位条板一5包括条板主体51,条板主体51端面上固定连接有条板滑条52,条板主体51滑动设置于凹槽12内,条板滑条52滑动设置于滑条槽13内。

[0031] 限位条板二6与限位条板一5结构相同,限位条板一5以及限位条板二6均为长条形件,限位条板一5的长度短于限位条板二6的长度。

[0032] 在型材1作为把手使用时,型材1的两端通过胶水粘接有侧板3。

[0033] 为了便于本领域人员对本方案实施例进行理解,现结合具体应用场景对本方案工作原理进行简要说明:

[0034] 在使用时,将两个衣通挂件2固定安装于柜体内部顶端,将型材1两端放置于衣通挂件2的挂接槽22上,此时型材主体11配合两个衣通挂件2可作为衣通使用,型材主体11上开设的凹槽12可作为衣架的挂接槽,将把手安装件4、限位条板一5以及限位条板二6设置于型材1的凹槽12内,再于型材1的两端粘接侧板3,从而将把手安装件4固定安装于凹槽12内,再将把手安装件4固定安装于柜门上,此时型材1作为把手使用,通过在型材1上开设凹槽12在配合衣通挂件2以及把手安装件4可提升型材1作为不同配件时的适配性,提升型材1的通用性,节省生产制造成本。

[0035] 以上对本实用新型的几个实施例进行了详细说明,但本实用新型实施例并非局限于此,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

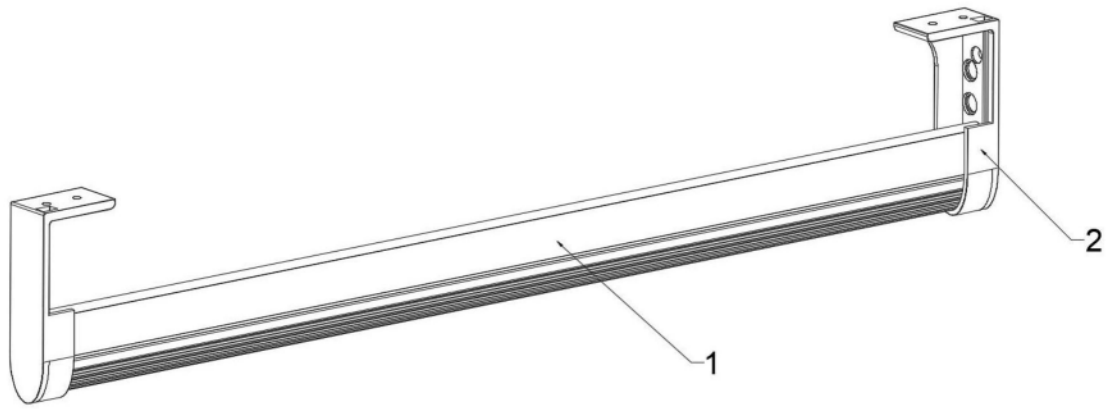


图1

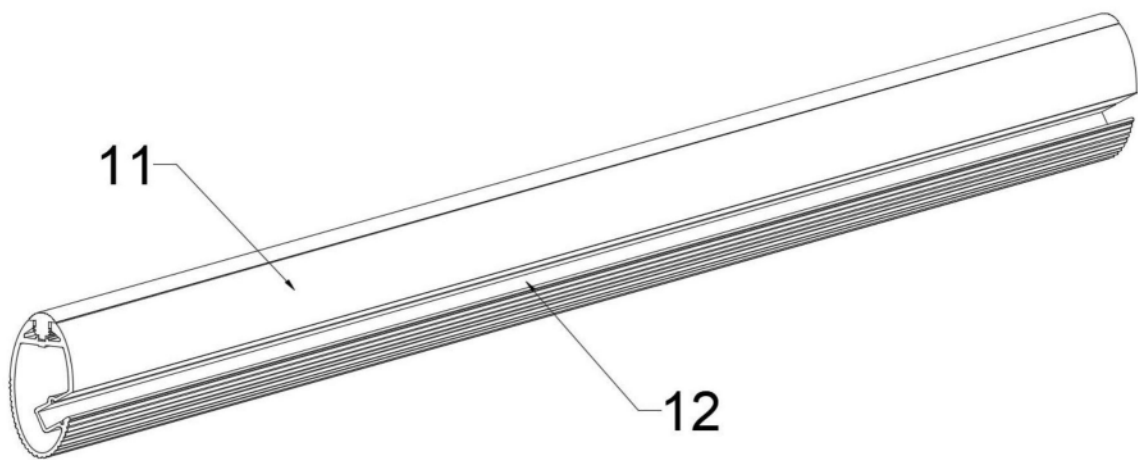


图2

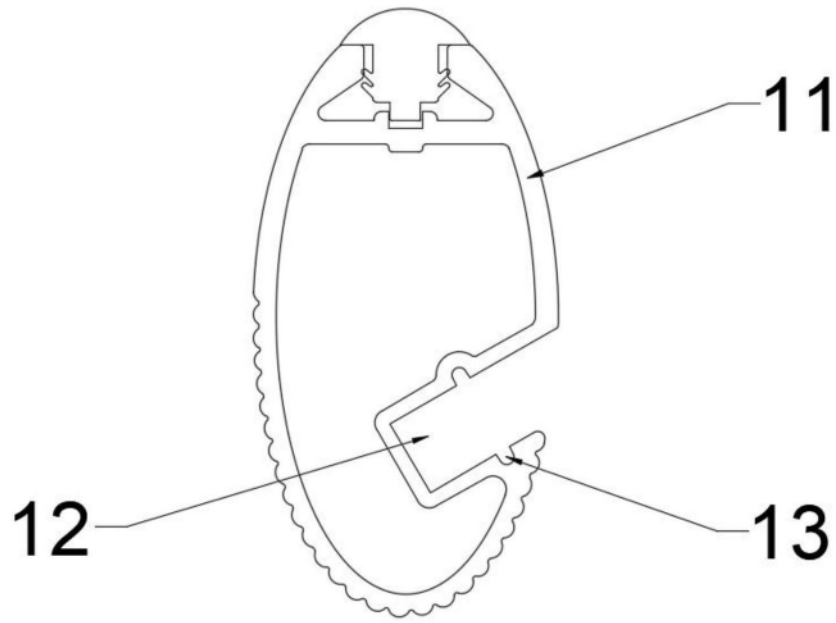


图3

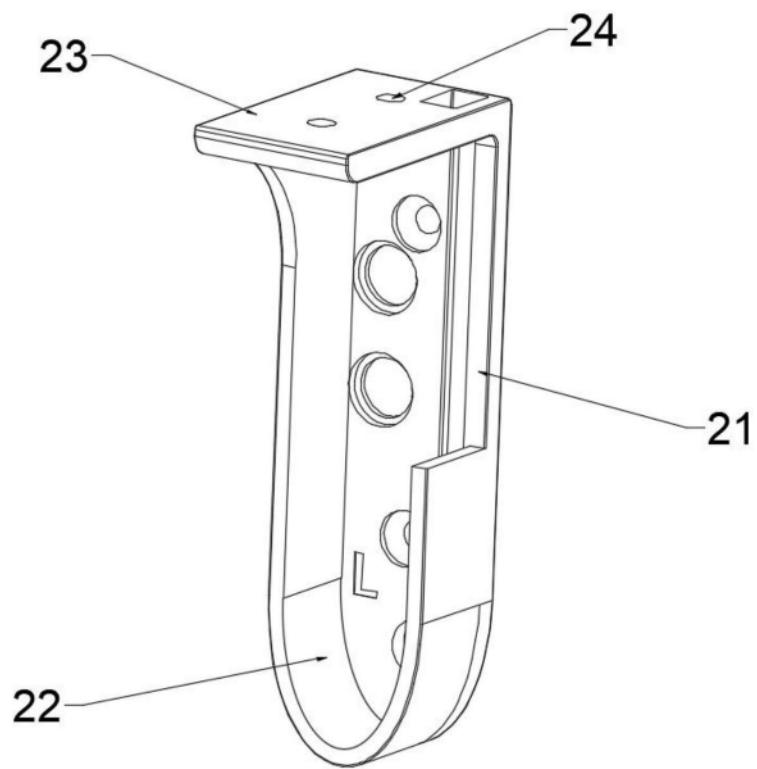


图4

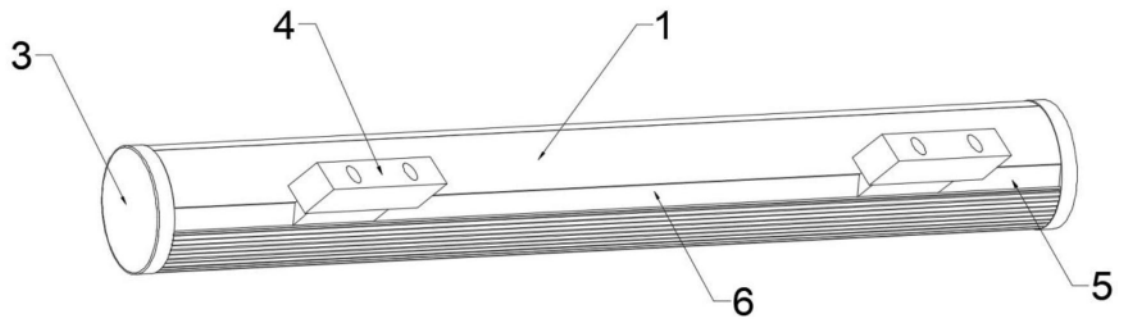


图5

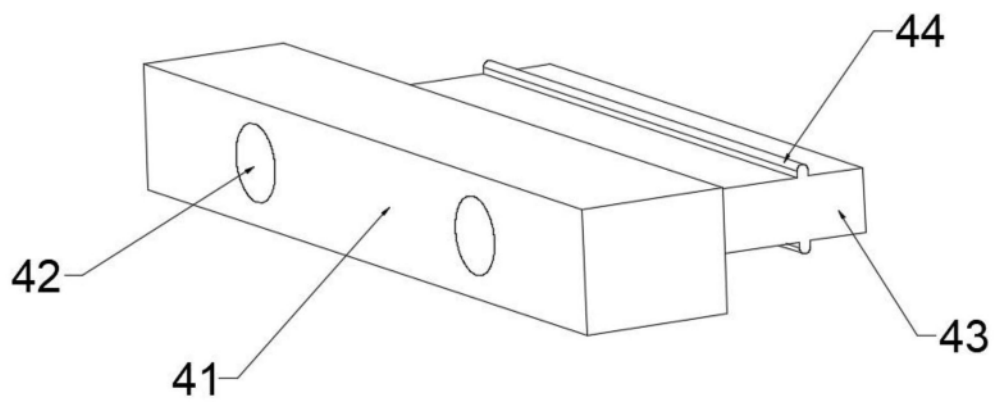


图6

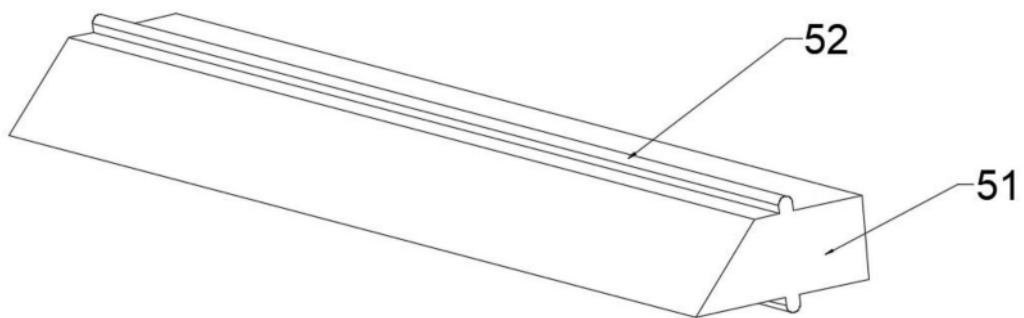


图7