



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111839102 A

(43) 申请公布日 2020.10.30

(21) 申请号 202010760836.7

(22) 申请日 2020.07.31

(71) 申请人 海南激扬文化传播集团有限公司

地址 570000 海南省海口市南海大道266号

海口国家高新区创业孵化中心A楼5层

A1-1634室

(72) 发明人 徐松松

(74) 专利代理机构 北京金蓄专利代理有限公司

11544

代理人 洪涛

(51) Int. Cl.

A47F 3/06 (2006.01)

A47F 11/00 (2006.01)

A47B 91/02 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

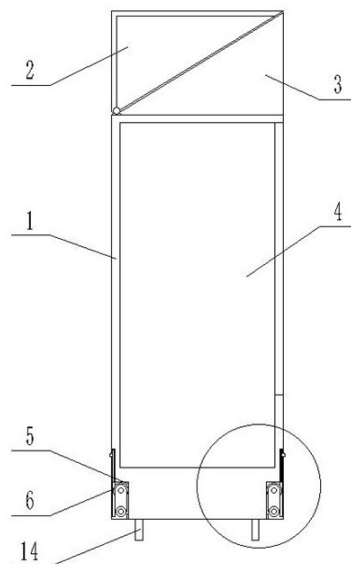
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 发明名称

一种会展用便携式展示装置

(57) 摘要

本发明公开了一种会展用便携式展示装置,包括展柜本体,所述展柜本体的下端面四角处均设置有翻转移动装置,所述展柜本体上端设置有翻转防护罩以及抽拉罩,所述翻转防护罩与所述抽拉罩的横截面均为三角形,所述翻转防护罩与所述抽拉罩拼接形成矩形,所述展柜本体的下端内部为储物腔。本发明可以对展示柜进行便携式的移动,并且在展示展品过程中,如果需要取拿可以通过翻转打开也可以通过抽拉移动的打开,简便实用。



1. 一种会展用便携式展示装置,包括展柜本体(1),其特征在于,所述展柜本体(1)的下端面四角处均设置有翻转移动装置,所述展柜本体(1)上端设置有翻转防护罩(2)以及抽拉罩(3),所述翻转防护罩(2)与所述抽拉罩(3)的横截面均为三角形,所述翻转防护罩(2)与所述抽拉罩(3)拼接形成矩形,所述展柜本体(1)的下端内部为储物腔(4);

翻转移动装置包括:切换槽(5)、移动轮(6)、翻转部以及限位部;

所述切换槽(5)开在所述展柜本体(1)的下端四角处,所述移动轮(6)设置在所述切换槽(5)的内部,所述移动轮(6)通过所述翻转部设置在所述切换槽(5)内,所述限位部设置在所述切换槽(5)位置处。

2. 根据权利要求2所述的一种会展用便携式展示装置,其特征在于,所述翻转部包括:固定轴(7)、翻转架(8)以及转动轴(9);

所述固定轴(7)设置在所述切换槽(5)内,所述翻转架(8)活动套装在所述固定轴(7)上,所述转动轴(9)活动插装在所述翻转架(8)上,所述移动轮(6)套装在所述转动轴(9)上,所述翻转架(8)为矩形结构。

3. 根据权利要求1所述的一种会展用便携式展示装置,其特征在于,所述限位部包括:滑槽(10)、限位片(11)、延伸槽(12)以及驱动块(13);

所述滑槽(10)开在所述展柜本体(1)的侧壁内部且与所述切换槽(5)相连通,所述限位片(11)插入所述滑槽(10)内,所述延伸槽(12)开在所述展柜本体(1)的外侧表面且与所述滑槽(10)相连通,所述驱动块(13)设置在所述限位片(11)上且伸出所述延伸槽(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种会展用便携式展示装置,其特征在于,所述展柜本体(1)的下端面且位于所述切换槽(5)的内侧位置设置有支撑立脚(14)。

5. 根据权利要求2所述的一种会展用便携式展示装置,其特征在于,所述切换槽(5)内侧表面设置有与所述翻转架(8)相接触的限位顶块(15)。

一种会展用便携式展示装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种会展用具技术领域,尤其是涉及一种会展用便携式展示装置。

背景技术

[0002] 会展是指会议、展览、大型活动等集体性的商业或非商业活动的简称。其概念内涵是指在一定地域空间,许多人聚集在一起形成的、定期或不定期、制度或非制度的传递和交流信息的群众性社会活动,其概念的外延包括各种类型的博览会、展销活动、大中小型会议、文化活动、节庆活动等。特定主题会展是指围绕特定主题集合多人在特定时空的集聚交流活动。狭义的会展仅指展览会和会议;广义的会展是会议、展览会、节事活动和各类产业/行业相关展览的统称。会议、展览会、博览会、交易会、展销会、展示会等都是会展活动的基本形式,世界博览会为最典型的会展活动,目前国内会展产业链已经相当完善。

[0003] 但是在会展上需要对展品进行放置在展示柜内再进行展示,一来起到了保护展品的作用,而来是通过灯光照射后,在展示柜内呈现更好的视觉效果,但是展示柜通常都是固定在会展中心内的,很难进行移动,而会展中心内由于展位不是固定的,展示的展品也不是都需要展示柜进行展示,因此展示柜在不使用的时候需要进行移动,因此对展示柜便携能力上做出了创新。

发明内容

[0004] 为了达到上述目的,本发明采用的技术方案为,本发明提供一种会展用便携式展示装置,包括展柜本体,所述展柜本体的下端面四角处均设置有翻转移动装置,所述展柜本体上端设置有翻转防护罩以及抽拉罩,所述翻转防护罩与所述抽拉罩的横截面均为三角形,所述翻转防护罩与所述抽拉罩拼接形成矩形,所述展柜本体的下端内部为储物腔;

翻转移动装置包括:切换槽、移动轮、翻转部以及限位部;

所述切换槽开在所述展柜本体的下端四角处,所述移动轮设置在所述切换槽的内部,所述移动轮通过所述翻转部设置在所述切换槽内,所述限位部设置在所述切换槽位置处。

[0005] 优选的,所述翻转部包括:固定轴、翻转架以及转动轴;

所述固定轴设置在所述切换槽内,所述翻转架活动套装在所述固定轴上,所述转动轴活动插装在所述翻转架上,所述移动轮套装在所述转动轴上,所述翻转架为矩形结构。

[0006] 优选的,所述限位部包括:滑槽、限位片、延伸槽以及驱动块;

所述滑槽开在所述展柜本体的侧壁内部且与所述切换槽相连通,所述限位片插入所述滑槽内,所述延伸槽开在所述展柜本体的外侧表面且与所述滑槽相连通,所述驱动块设置在所述限位片上且伸出所述延伸槽。

[0007] 优选的,所述展柜本体的下端面且位于所述切换槽的内侧位置设置有支撑立脚。

[0008] 优选的,所述切换槽内侧表面设置有与所述翻转架相接触的限位顶块。

[0009] 与现有技术相比,本发明的优点和积极效果在于,可以对展示柜进行便携式的移动,并且在展示展品过程中,如果需要取拿可以通过翻转打开也可以通过抽拉移动的打开,

简便实用。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实施例提供的一种会展用便携式展示装置的结构示意图;

图2为本实施例提供的一种会展用便携式展示装置的滑槽部分俯视截面图;

图3为本实施例提供的一种会展用便携式展示装置的局部放大图;

图中所示:1、展柜本体;2、翻转防护罩;3、抽拉罩;4、储物腔;5、切换槽;6、移动轮;7、固定轴;8、翻转架;9、转动轴;10、滑槽;11、限位片;12、延伸槽;13、驱动块;14、支撑立脚;15、限位顶块。

具体实施方式

[0012] 为了能够更清楚地理解本发明的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本发明做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0013] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本发明,但是,本发明还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施,因此,本发明并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0014] 实施例,由说明书附图1-3可知,本方案一种会展用便携式展示装置,包括展柜本体1,所述展柜本体1的下端面四角处均设置有翻转移动装置,所述展柜本体1上端设置有翻转防护罩2以及抽拉罩3,所述翻转防护罩2与所述抽拉罩3的横截面均为三角形,所述翻转防护罩2与所述抽拉罩3拼接形成矩形,所述展柜本体1的下端内部为储物腔4;

翻转移动装置包括:切换槽5、移动轮6、翻转部以及限位部;

所述切换槽5开在所述展柜本体1的下端四角处,所述移动轮6设置在所述切换槽5的内部,所述移动轮6通过所述翻转部设置在所述切换槽5内,所述限位部设置在所述切换槽5位置处。

[0015] 由说明书附图1-3可知,上述所述翻转部包括:固定轴7、翻转架8以及转动轴9;

所述固定轴7设置在所述切换槽5内,所述翻转架8活动套装在所述固定轴7上,所述转动轴9活动插装在所述翻转架8上,所述移动轮6套装在所述转动轴9上,所述翻转架8为矩形结构。

[0016] 由说明书附图1-3可知,上述所述限位部包括:滑槽10、限位片11、延伸槽12以及驱动块13;

所述滑槽10开在所述展柜本体1的侧壁内部且与所述切换槽5相连通,所述限位片11插入所述滑槽10内,所述延伸槽12开在所述展柜本体1的外侧表面且与所述滑槽10相连通,所述驱动块13设置在所述限位片11上且伸出所述延伸槽12。

[0017] 在上述方案中,所述展柜本体1的下端面且位于所述切换槽5的内侧位置设置有支

撑立脚14,所述切换槽5内侧表面设置有与所述翻转架8相接触的限位顶块15;

其中,需要重点指出的是,在具体实施过程中,展柜本体1上的翻转防护罩2以及抽拉罩3拼接形成透明的展示物品的盛放空间,在展品取出时,如果是较大的展品可以通过翻转防护罩2后从上方取出,如果是较小的展品也可以通过抽拉罩3拉出后取出,并且在需要移动展柜本体1时,通过翻转架8将移动轮6从切换槽5内转出,并且将移动轮6向下,此时翻转架8与限位顶块15接触,通过驱动块13将限位片11从滑槽10内滑动,将限位片11滑动至翻转架8的一侧表面后,实现固定的效果,此时移动轮6的高度低于支撑立脚14的高度,使展柜本体1支撑起来,便于移动。

[0018] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非是对本发明作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本发明技术方案内容,依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本发明技术方案的保护范围。

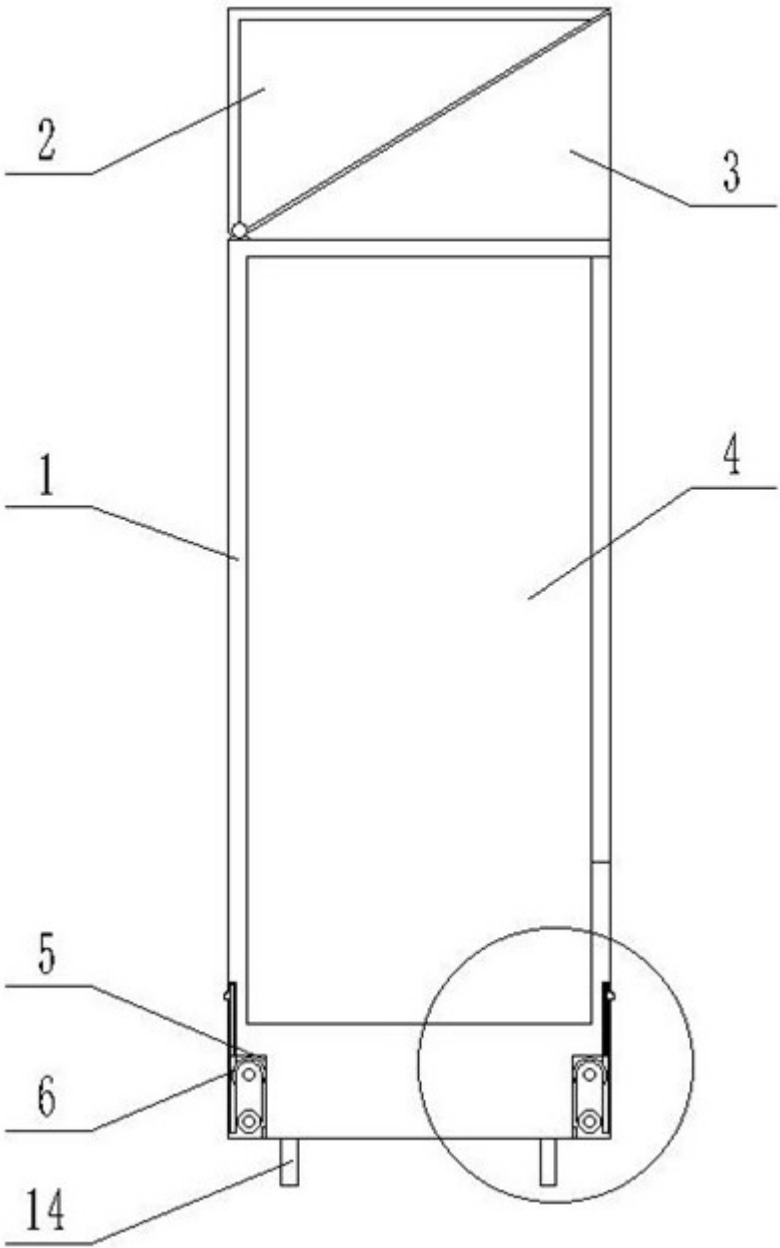


图1

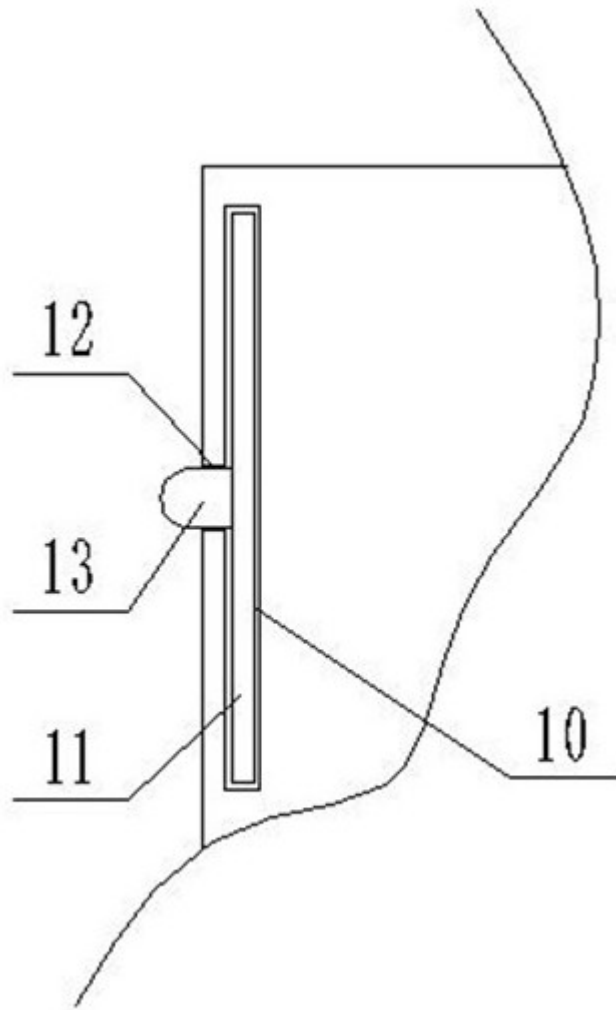


图2

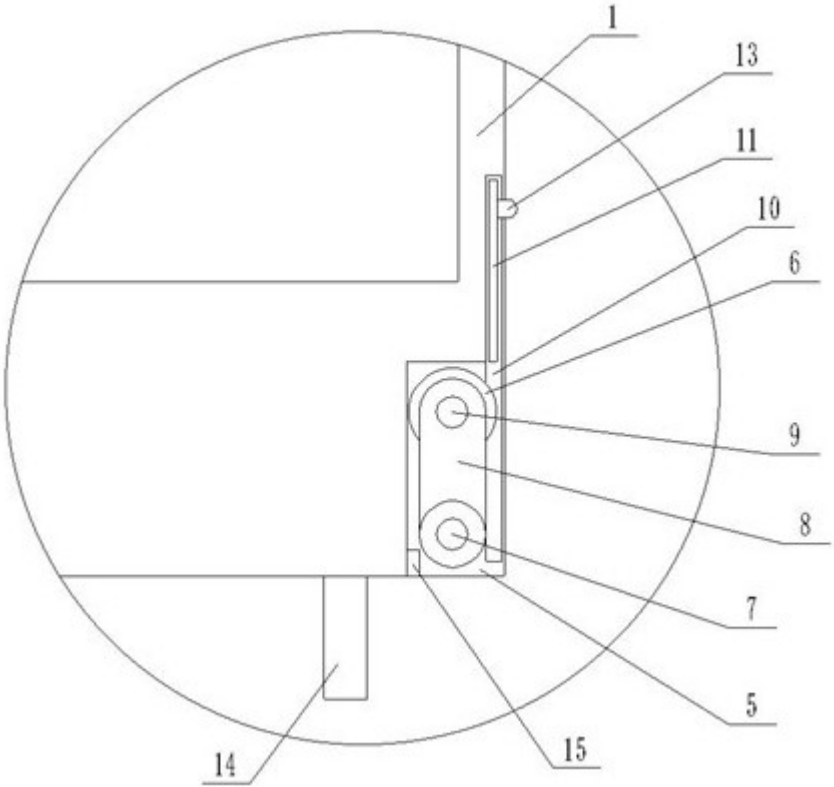


图3