



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203760038 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420182826. X

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 昆山多宾陈列展示有限公司

地址 215333 江苏省苏州市昆山市蓬朗镇陈
家浜路 101 号

(72) 发明人 孙加平

(74) 专利代理机构 北京商专永信知识产权代理
事务所(普通合伙) 11400

代理人 高之波 邢若兰

(51) Int. Cl.

G09F 15/00(2006. 01)

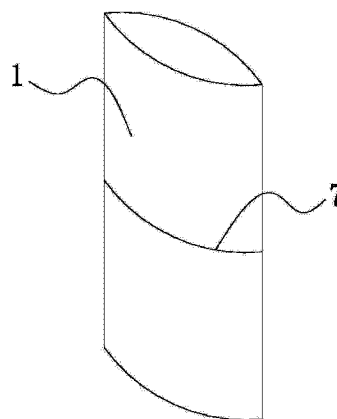
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了展示架。该展示架,包含两片侧板和两片支撑板,两片侧板的相对两侧边连接,两片支撑板相互平行支撑于两片侧板围成的空间内,支撑板包含主体和设于主体两翼的翼边,翼边与侧板黏贴为一体,支撑板和翼边连接处为弧线。由此,本实用新型提供的展示架具有方便搭建、方便携带及储存的效果。



1. 展示架,其特征在于,包含两片侧板(1)和两片支撑板(2),两片所述侧板(1)的两侧边相对连接,两片所述支撑板(2)相互平行支撑于两片侧板(1)围成的空间内,所述支撑板(2)包含主体(3)和设于主体(3)两翼的翼边(4),所述翼边(4)与侧板(1)黏贴为一体,所述主体(3)和翼边(4)的连接处为弧线(8)。

2. 根据权利要求1所述的展示架,其特征在于,所述支撑板(2)上设有第一折痕(5),所述第一折痕(5)与两片侧板(1)的相对两侧边连接处所在直线垂直。

3. 根据权利要求2所述的展示架,其特征在于,所述支撑板(2)上设有两个通孔(6),两个所述通孔(6)设于所述第一折痕(5)两侧,两个通孔(5)相对于所述第一折痕(5)镜像设置。

4. 根据权利要求3所述的展示架,其特征在于,两片侧板(1)上均设有相对的第二折痕(7),所述第二折痕(7)位于两片所述支撑板(2)之间。

展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示架。

背景技术

[0002] 为展示产品,帮助产品销售,各种展示架得到了广泛的推广应用,目前市场的展示架包含落地式展示架,磁悬浮展示架,台式展示架,挂式展示架,异型展示架,主题陈列堆头,旋转展示架等等。各个厂家可根据各自的需求选择功能性不同的展示架。

[0003] 落地式展示架中包含一种可显示至少一个图像信息的弧形落地展示架,目前市场的弧形落地展示架通常采用铝型材质的两片侧弧面板相对边缘连接的方式制作而成,笨重且不方便搭建、携带及储存。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,提供一种方便搭建、方便携带及储存的展示架。

[0005] 根据本实用新型的一个方面,提供了展示架,包含两片侧板和两片支撑板,两片侧板的相对两侧边连接,两片支撑板相互平行支撑于两片侧板围成的空间内,支撑板包含主体和设于主体两翼的翼边,翼边与侧板黏贴为一体,支撑板和翼边连接处为弧线。由此,支撑板的翼边与侧板连接后,连接处的弧线使得翼边形成圆滑的弧形面状,而翼边与侧板黏贴为一体,则迫使侧板也形成圆滑的弧形面,从而使得展示架表面圆滑,而沿弧线折叠后的翼边与主体间产生的抗张力有效地使得展示架能够较长时间保持表面维持弯曲形状、整体立体效果更好,且主体与形成弧形面后的翼边的垂直相交也使得侧板与支撑板的相对位置更稳、展示架的整体稳定性更好。

[0006] 在一些实施方式中,支撑板上设有第一折痕,第一折痕与两片侧板的相对两侧边连接处所在直线垂直。由此,支撑板可以以第一折痕进行对折,从而使得展示架具有可平摊的效果,节省储存空间。

[0007] 在一些实施方式中,支撑板上设有两个通孔,两个通孔设于第一折痕两侧,两个通孔相对于第一折痕镜像设置。由此,在将支撑板折叠平摊展示架时,操作者将两手指插入两通孔内,向外拉扯即可轻松将支撑板沿第一折痕折叠,具有操作方便的效果。

[0008] 在一些实施方式中,两片侧板上均设有相对的第二折痕,第二折痕位于两片支撑板之间。由此,当支撑板折叠平摊之后,将侧板沿第二折痕相对折叠后,即可实现更加节省储存空间的效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型一实施方式的展示架的结构示意图;

[0010] 图2为图1所示展示架中支撑板的结构示意图;

[0011] 图3为侧板与支撑板连接后的结构示意图;

[0012] 图4为主体和翼边折后的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0014] 图 1～图 4 示意性地显示了根据本实用新型的一种实施方式的展示架的结构示意。如图所示,该展示架,包含两片侧板 1 和两片支撑板 2,两片侧板 1 的相对两侧边连接,两片支撑板 2 相互平行支撑于两片侧板 1 围成的空间内,支撑板 2 包含主体 3 和设于主体 3 两翼的翼边 4,翼边 4 与侧板 1 黏贴为一体,主体 3 和翼边 4 连接处为弧线 8。由此,翼边 4 与侧板 1 连接后,连接处的弧线 8 使得翼边 4 形成圆滑的弧形面状,而翼边 4 与侧板 1 黏贴为一体,则迫使侧板 1 也形成圆滑的弧形面,从而使得展示架表面圆滑,而沿弧线 8 折叠后的翼边 4 与主体 3 间产生的抗张力有效地使得展示架能够较长时间保持表面维持弯曲形状、整体立体效果更好,且主体 3 与形成弧形面后的翼边 4 的垂直相交也使得侧板 1 与支撑板 2 的相对位置更稳、展示架的整体稳定性更好。

[0015] 为达到节省储存空间且存放方便的目的,支撑板 2 上设有第一折痕 5,第一折痕 5 与两片侧板 1 的相对两侧边连接处所在直线垂直。由此,当展示架需要存放收拾时,支撑板 2 可以以第一折痕 5 进行对折,从而使得展示架具有可平摊的效果。另外,两片侧板 1 上均设有相对的第二折痕 7,第二折痕 7 位于两片支撑板 2 之间。由此,当支撑板 2 折叠平摊之后,将侧板 1 沿第二折痕 7 相对折叠后,即可实现更加节省储存空间且存放方便的效果。

[0016] 支撑板 2 上设有两个通孔 6,两个通孔 6 设于第一折痕 5 两侧,两个通孔 6 相对于第一折痕 5 镜像设置。由此,在将支撑板 2 折叠平摊展示架时,操作者将两手指插入两通孔 6 内,向外拉扯即可轻松将支撑板 2 沿第一折痕 5 折叠,具有操作方便的效果。

[0017] 此外,本实施方式中的侧板 1 和支撑板 2 均可采用纸质的可回收的环保材料制作,可具有环保、成本低廉的有益效果。

[0018] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

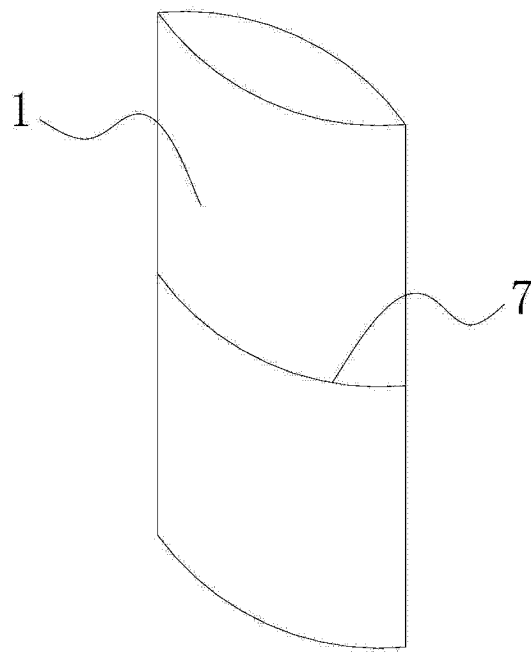


图 1

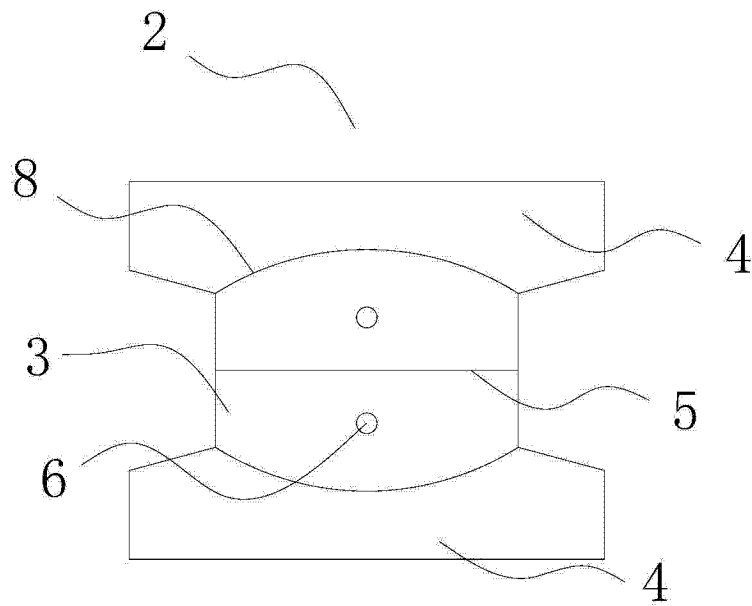


图 2

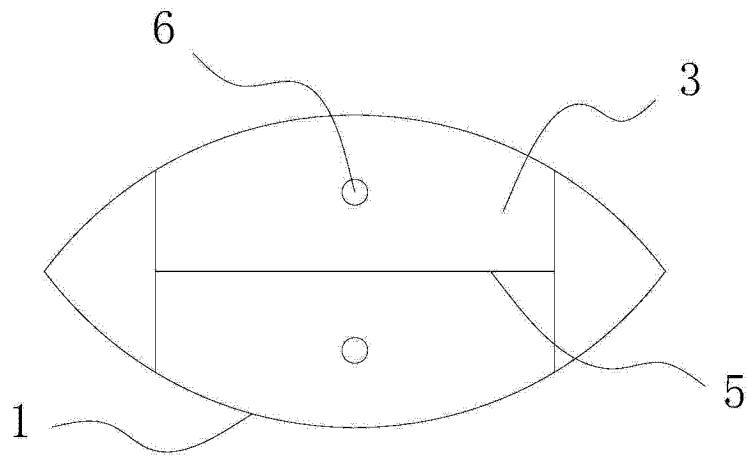


图 3

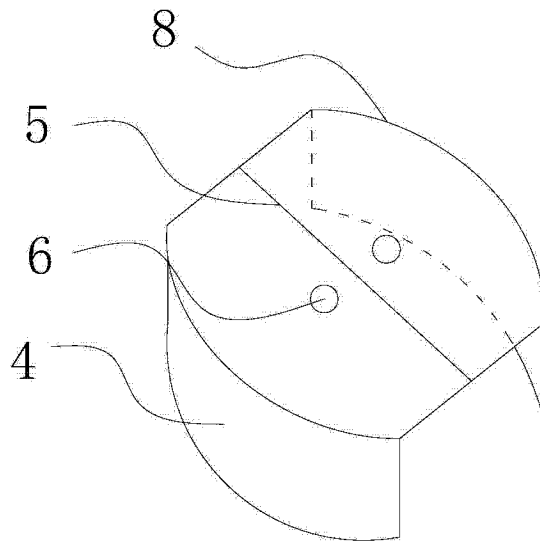


图 4