



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210006440 U

(45)授权公告日 2020.01.31

(21)申请号 201921062043.7

(22)申请日 2019.07.09

(73)专利权人 合肥师范学院

地址 230601 安徽省合肥市莲花路1688号

(72)发明人 霍甜 韩岩岩

(74)专利代理机构 合肥国和专利代理事务所

(普通合伙) 34131

代理人 张祥骞

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

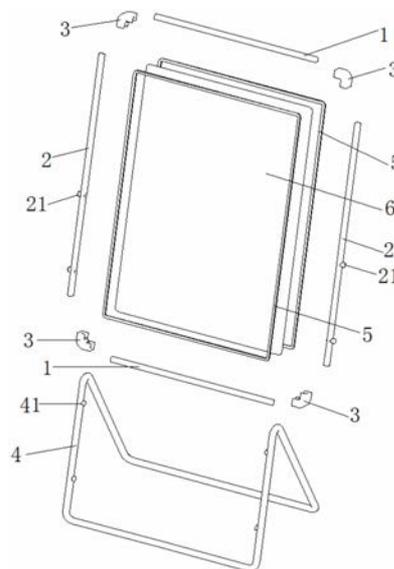
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种磁性告示牌

(57)摘要

本实用新型涉及一种磁性告示牌,涉及告示牌技术领域。本实用新型包括展示牌以及用于固定展示牌的两个框架,包括连接杆I、连接杆II,所述连接杆I、连接杆II的数量均为两根,所述连接杆I和连接杆II依次连接形成能够固定所述展示牌、框架的框型结构,所述连接杆I和连接杆II通过磁性连接件I连接,所述连接杆II上设有用于与支架连接的磁性连接件II,所述支架上设有与所述磁性连接件II配合连接的磁性连接件III。本实用新型磁性告示牌不但能够起到信息告示的作用,而且安全性高,易于拆装,实用方便。



1. 一种磁性告示牌,其特征在於:包括展示牌以及用於固定展示牌的两个框架,包括连接杆I、连接杆II,所述连接杆I、连接杆II的数量均为两根,所述连接杆I和连接杆II依次连接形成能够固定所述展示牌、框架的框型结构,所述连接杆I和连接杆II通过磁性连接件I连接,所述连接杆II上设有用於与支架连接的磁性连接件II,所述支架上设有与所述磁性连接件II配合连接的磁性连接件III。

2. 根据权利要求1所述的磁性告示牌,其特征在於:所述磁性连接件I内部设有磁性配件,所述连接杆I的两端的内部均设有磁性配件;所述连接杆II的两端的内部均设有磁性配件;所述连接杆II上设有磁性连接件II,所述磁性连接件II内部设有磁性配件;且所有磁性配件之间均能够通过磁力连接。

一种磁性告示牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及告示牌技术领域,具体来说是一种磁性告示牌。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展,人们的生活水平快速提高,我们总能看到商场、宴席、典礼、企业、厂区、医院、学校、小区等地都摆放引人注目的宣传告示牌,这些告示牌上有耐人寻味的广告文字,有逼真的产品照片,有色彩鲜艳的图形,还有创意十足的构成和编排,优秀的告示牌设计是吸引观众、推介产品、促进消费的重要载体,而公益性的告示牌也能给人深思的感觉,好的告示牌是可直接推销产品的,引起消费者的购买欲望,提升销量,企业、厂区、医院、学校小区等的告示牌可以营造一种良好的和谐氛围,也起到宣传的作用。

[0003] 目前我们常见的信息告示牌,通常是固定在一个地方,然后将宣传的材料放入展示架中进行展示,展示架通常都有一米多高,而且一个架子各部件固定在一起,在商场、宴席、典礼、医院、学校、小区等地一般有很多小孩跑动,当小孩碰到展示架时,整个告示牌可能会砸到小孩造成伤害,不安全,因此设计一种安全性高的磁性告示牌尤为重要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术不足,本实用新型的目的在于提供一种安全性高的磁性告示牌,以解决上述提出的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种磁性告示牌,包括展示牌以及用于固定展示牌的两个框架,包括连接杆I、连接杆II,所述连接杆I、连接杆II的数量均为两根,所述连接杆I和连接杆II依次连接形成能够固定所述展示牌、框架的框型结构,所述连接杆I和连接杆II通过磁性连接件I连接,所述连接杆II上设有用于与支架连接的磁性连接件II,所述支架上设有与所述磁性连接件II配合连接的磁性连接件III。

[0007] 进一步的,所述磁性连接件I内部设有磁性配件,所述连接杆I的两端的内部均设有磁性配件;所述连接杆II的两端的内部均设有磁性配件;所述连接杆II上设有磁性连接件II,所述磁性连接件II内部设有磁性配件;且所有磁性配件之间均能够通过磁力连接。

[0008] 有益效果

[0009] 本实用新型磁性告示牌包括展示牌、两个框架、两根连接杆I、两根连接杆II,两个框架能够将展示牌固定在中间,两根连接杆I和两根连接杆II依次连接形成能够固定展示牌、框架的框型结构,连接杆I和连接杆II通过磁性连接件I连接,连接杆II通过磁性连接件II与支架连接,各个部件连接均通过磁力连接,整个连接后形成一个完整的磁性告示牌后,当有小孩在告示牌附近玩耍不小心碰到告示牌后,告示牌在倒下的时候,受到力的冲击,部件之间的磁力连接减弱,靠磁力连接的部件会散开,不会砸到小孩,安全性高,该磁性告示牌不但能够起到信息告示的作用,而且安全性高,易于拆装,实用方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型爆炸图；

[0011] 图2为本实用新型右视图；

[0012] 图3为本实用新型结构示意图；

[0013] 图4为本实用新型磁性连接件I放大后内部结构示意图；

[0014] 图5为本实用新型连接杆I放大后内部结构示意图；

[0015] 图6为本实用新型连接杆II放大后内部结构示意图。

[0016] 其中,1、连接杆I;11、磁性配件;2、连接杆II;21、磁性连接件II;211、磁性配件;22、磁性配件;3、磁性连接件I;31、磁性配件;4、支架;41、磁性连接件III;5、框架;6、展示牌。

具体实施方式

[0017] 为使对本实用新型的结构特征及所达成的功效有更进一步的了解与认识,用以较佳的实施例及附图配合详细的说明,说明如下:

[0018] 如图1-3所示,本实用新型一种磁性告示牌,包括展示牌6以及用于固定展示牌6的两个框架5,包括连接杆I1、连接杆II2,连接杆I1、连接杆II2的数量均为两根,连接杆I1和连接杆II2依次连接形成能够固定展示牌6、框架5的框型结构,连接杆I1和连接杆II2通过磁性连接件I3连接,连接杆II2上设有用于与支架4连接的磁性连接件II21,支架4上设有与磁性连接件II21配合连接的磁性连接件III41。

[0019] 如图4所示,磁性连接件I3内部设有磁性配件31,如图5所示连接杆I1的两端的内部均设有磁性配件11;如图6所示连接杆II2的两端的内部均设有磁性配件22;连接杆II2上设有磁性连接件II21,磁性连接件II21内部设有磁性配件211;且所有磁性配件之间均能够通过磁力连接。

[0020] 磁性告示牌安装时:

[0021] 首先用两个框架5将展示牌6固定,然后将两根连接杆I1、两根连接杆II2按照连接杆I1、连接杆II2的顺序依次通过磁性连接件I3连接形成能够固定展示牌6、框架5的框型结构,磁性连接件I3内部的磁性配件31和连接杆I1的两端内部设置的磁性配件11通过磁力连接,磁性连接件I3内部的磁性配件31和连接杆II2内部的磁性配件211通过磁力连接,完成磁性告示牌的上部安装,然后将连接杆II2与支架4连接,连接杆II2上的磁性连接件II21内部的磁性配件211和支架4上磁性连接件III41内部的磁性配件通过磁力连接,完成整个磁性告示牌的安装,当安装好的受到外部作用告示牌在倒下的时候,受到力的冲击,部件之间的磁力连接减弱,靠磁力连接的部件会散开,不会砸到人,安全性高,因此,该磁性告示牌不但能够起到信息告示的作用,而且安全性高,易于拆装,实用方便。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

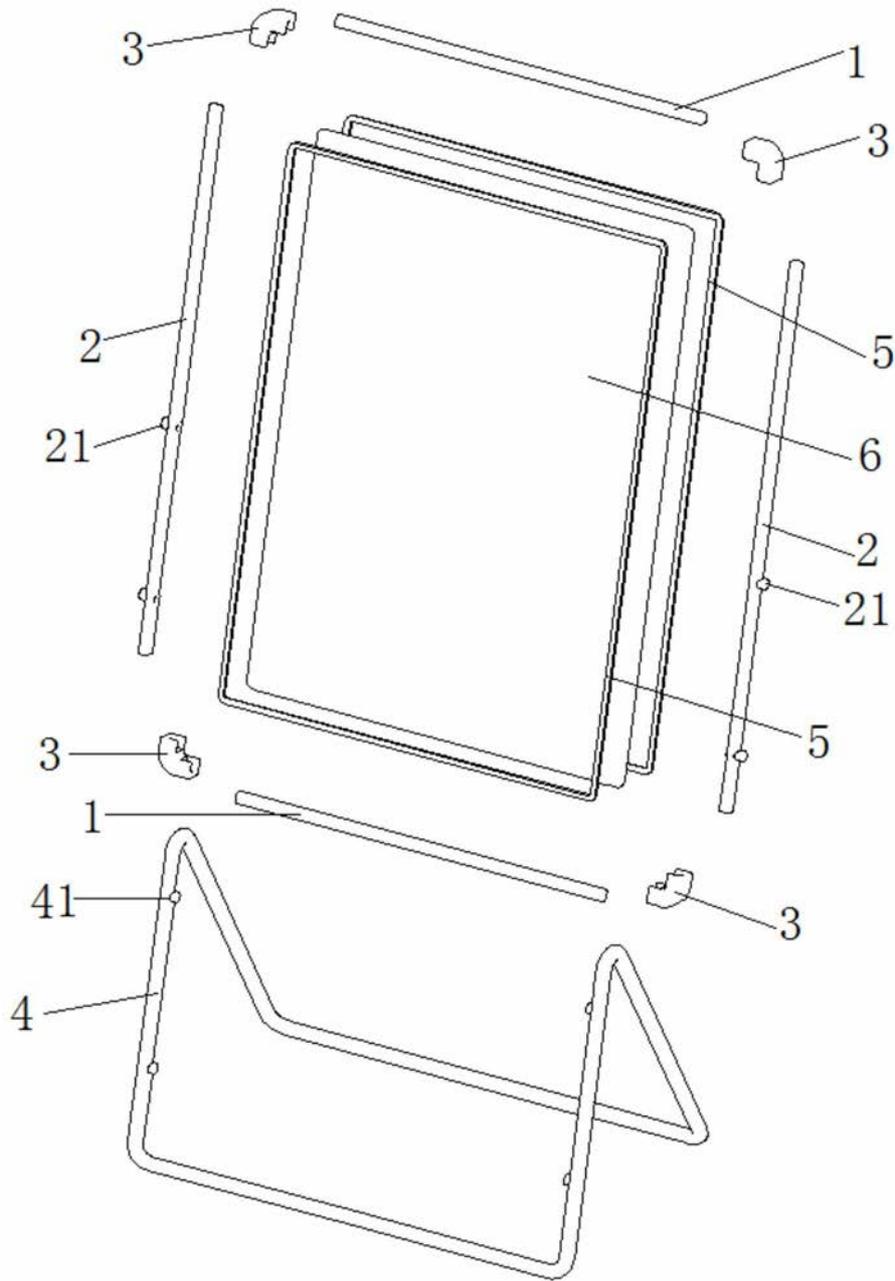


图1

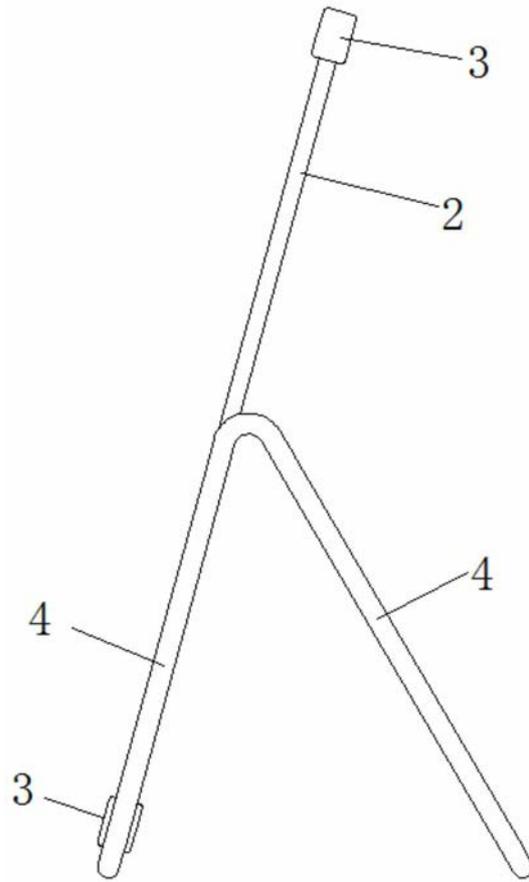


图2

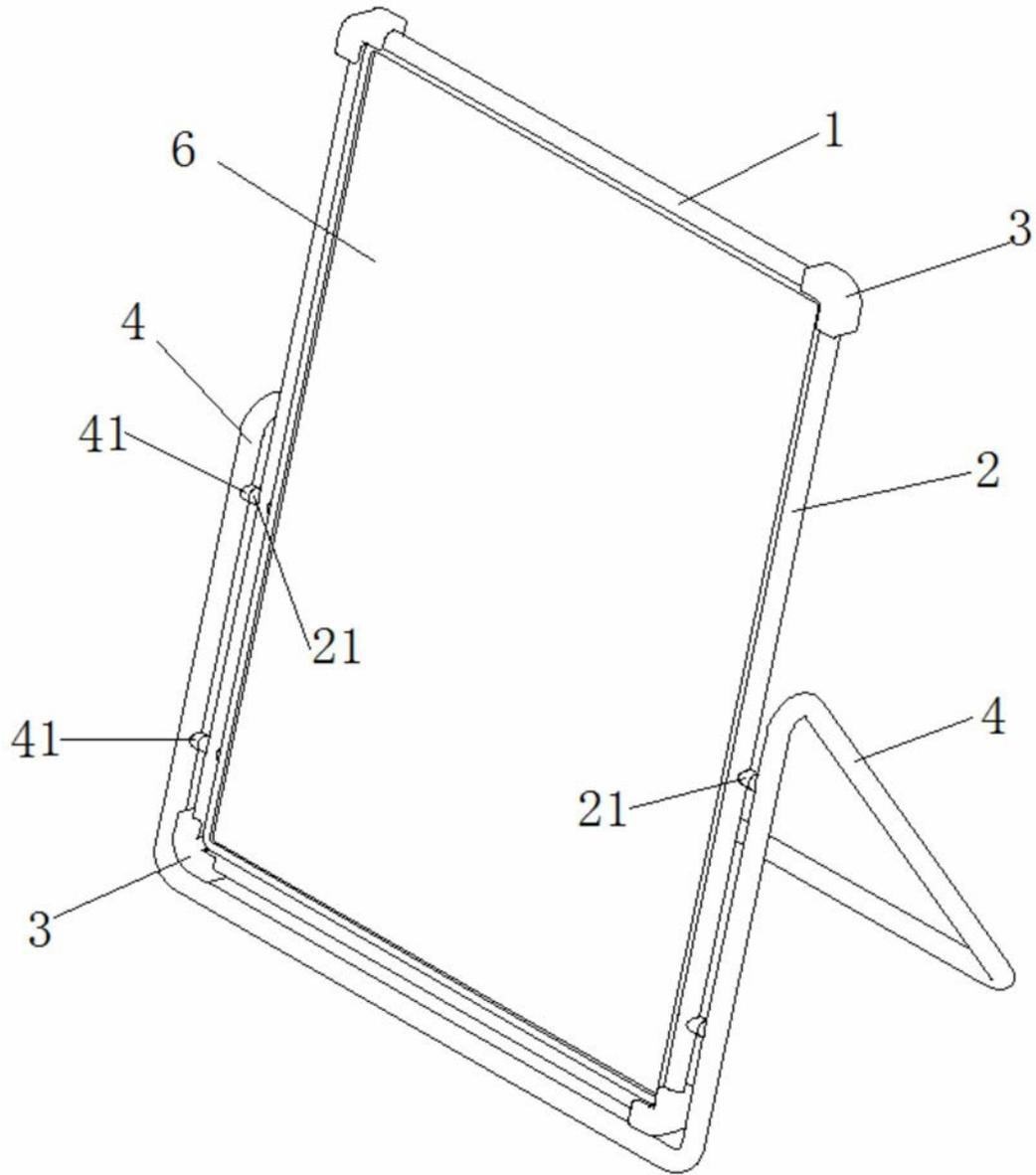


图3

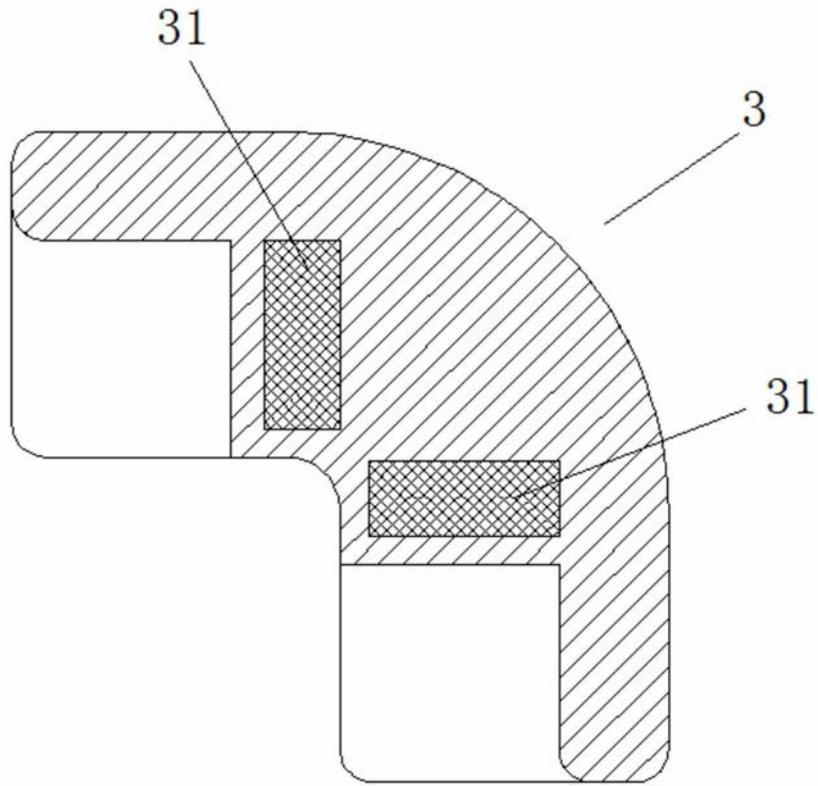


图4

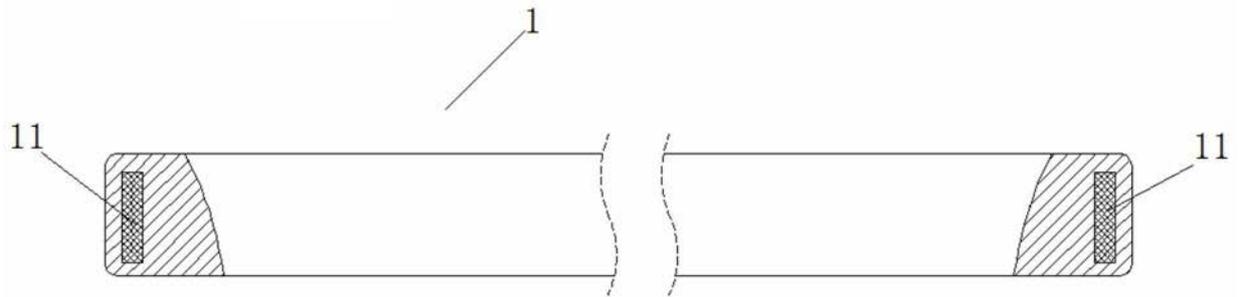


图5

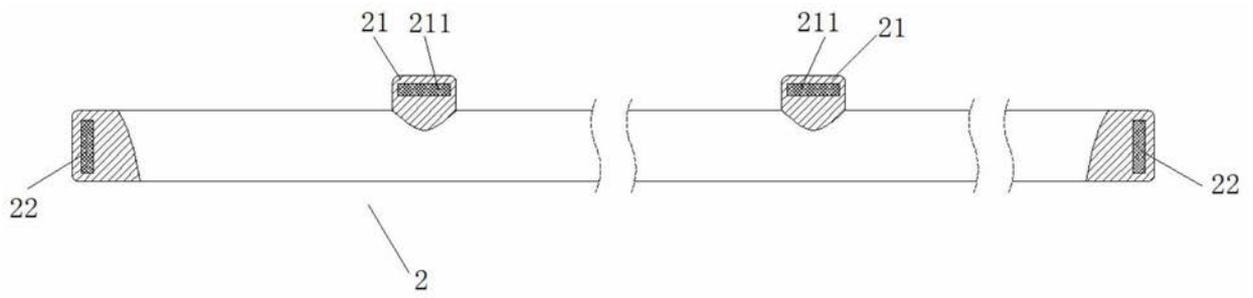


图6