



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203410845 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320499010. 5

(22) 申请日 2013. 08. 13

(73) 专利权人 胡存国

地址 322000 浙江省义乌市江东街道东新屋  
2幢1号3楼

(72) 发明人 胡存国

(51) Int. Cl.

B65D 85/18 (2006. 01)

B65D 43/02 (2006. 01)

B65D 43/26 (2006. 01)

B65D 21/028 (2006. 01)

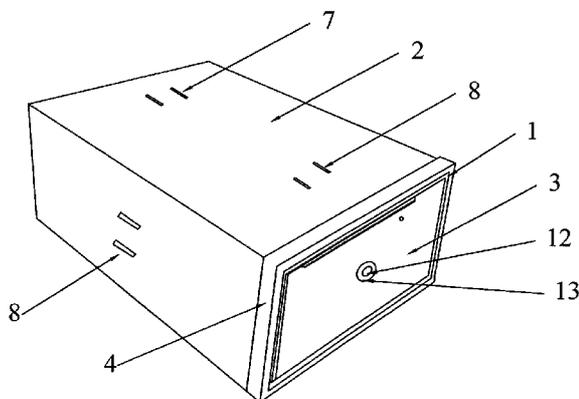
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54) 实用新型名称

自吸式包边框鞋盒

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种自吸式包边框鞋盒，包括前端具有开口的长方形盒体和连接于所述盒体上并能翻折盖合于所述开口上的端盖，其中，所述开口上包覆有支撑框，所述端盖一端连接于所述盒体上，所述端盖的自由端与所述支撑框之间彼此磁性吸附连接。本实用新型通过设置了支撑框，能强力支撑自身的骨架，不怕压、不变形。端盖可翻折的连接在盒体上，端盖能通过磁性自动吸附从而闭合，非常方便实用，而通过连接槽和插舌片的设计，在运输或仓储时能方便的固定住多个鞋盒，不至于松散倒塌，在不需固定多个鞋盒时，也可以将插舌片直接插别在两个矩形插槽上即可，可以堵上矩形插槽避免灰尘等落入鞋盒。



1. 一种自吸式包边框鞋盒,包括前端具有开口的长方形盒体和连接于所述盒体上并能翻折盖合于所述开口上的端盖,其特征在于,所述开口上包覆有支撑框,所述端盖一端连接于所述盒体上,所述端盖的自由端与所述支撑框之间彼此磁性吸附连接。

2. 如权利要求 1 所述的自吸式包边框鞋盒,其特征在于,所述盒体上用以连接所述端盖的盒面上透设有矩形槽,所述端盖上对应于所述矩形槽处设有能伸入所述矩形槽并卡固连接于所述矩形槽的插舌。

3. 如权利要求 2 所述的自吸式包边框鞋盒,其特征在于,所述盒体的上、下、左、右盒面上还分别至少透设有一对连接槽,一对的所述连接槽包括两条彼此平行的矩形插槽,至少一对所述连接槽上连接有插舌片,所述插舌片包括一长条形塑料片,所述塑料片的一端具有插卡件,所述插卡件整体呈椭圆形片状,其中部连接于所述塑料片上,两端为自由插卡端,所述塑料片的另一端上透设有能对应所述插卡件连接固定的第二矩形槽。

4. 如权利要求 3 所述的自吸式包边框鞋盒,其特征在于,所述端盖上还设有供手指抠挂的通孔,所述通孔的边缘设有边框。

5. 如权利要求 4 所述的自吸式包边框鞋盒,其特征在于,所述端盖为由同一块透明或半透明的塑料片经裁切弯折而成。

6. 如权利要求 1 至 5 中任一项所述的自吸式包边框鞋盒,其特征在于,所述支撑框为铁质,所述端盖的自由端上设有能吸附连接于所述支撑框的磁铁。

## 自吸式包边框鞋盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自吸式包边框鞋盒。

### 背景技术

[0002] 现有技术中的鞋盒都是用纸壳、塑料片等材质直接折叠而成的结构,没有加固设计,怕压易破,很不实用。

### 实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种牢固耐用、使用方便的自吸式包边框鞋盒。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案来实现的:

[0005] 一种自吸式包边框鞋盒,包括前端具有开口的长方形盒体和连接于所述盒体上并能翻折盖合于所述开口上的端盖,其中,所述开口上包覆有支撑框,所述端盖一端连接于所述盒体上,所述端盖的自由端与所述支撑框之间彼此磁性吸附连接。

[0006] 作为优选,所述盒体上用以连接所述端盖的盒面上透设有矩形槽,所述端盖上对应于所述矩形槽处设有能伸入所述矩形槽并卡固连接于所述矩形槽的插舌。

[0007] 作为优选,所述盒体的上、下、左、右盒面上还分别至少透设有一对连接槽,一对的所述连接槽包括两条彼此平行的矩形插槽,至少一对所述连接槽上连接有插舌片,所述插舌片包括一长条形塑料片,所述塑料片的一端具有插卡件,所述插卡件整体呈椭圆形片状,其中部连接于所述塑料片上,两端为自由插卡端,所述塑料片的另一端上透设有能对应所述插卡件连接固定的第二矩形槽。

[0008] 作为优选,所述端盖上还设有供手指抠挂的通孔,所述通孔的边缘设有边框。

[0009] 作为优选,所述端盖为由同一块透明或半透明的塑料片经裁切弯折而成。

[0010] 作为优选,所述支撑框为铁质,所述端盖的自由端上设有能吸附连接于所述支撑框的磁铁。

[0011] 由上述技术方案可知,本实用新型的有益效果是:

[0012] 相比现有技术,本实用新型通过设置了支撑框,使其具有了可以强力支撑自身的骨架,从而不怕压、不会破也不变形。此外,端盖可翻折的连接在盒体上,使其盒体具有了可以开关的“门”,尤其通过将支撑框和端盖自由端设置为通过磁性吸附连接的结构,使用更加方便,端盖能通过磁性自动吸附从而闭合,非常实用,而通过连接槽和插舌片的设计,使用在运输或仓储时能方便的固定住多个鞋盒,不至于松散倒塌,在不需要固定多个鞋盒时,也可以将插舌片直接插别在两个矩形插槽上即可,可以堵上矩形插槽避免灰尘等落入鞋盒。端盖通过自身上的插舌卡固在盒体的矩形槽上,使得端盖能方便的自所述盒体上抽拉更换,设计非常人性化。

### 附图说明

- [0013] 图 1 为本实用新型在端盖闭合后的结构示意图。
- [0014] 图 2 为本实用新型在端盖半开状态的结构示意图。
- [0015] 图 3 为本实用新型盒体的结构示意图。
- [0016] 图 4 为本实用新型端盖的结构示意图。
- [0017] 图 5 为本实用新型的插舌片的结构示意图。

### 具体实施方式

[0018] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容,请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0019] 请参阅图 1 至图 5 所示,本实用新型提供了一种自吸式包边框鞋盒,包括前端具有开口 1 的长方形盒体 2 和连接于所述盒体 2 上并能翻折盖合于所述开口上的端盖 3,其中,所述开口上包覆有支撑框 4,所述端盖一端连接于所述盒体上,所述端盖的自由端与所述支撑框之间彼此磁性吸附连接。

[0020] 作为优选,所述盒体上用以连接所述端盖的盒面上透设有矩形槽 5,所述端盖上对应于所述矩形槽处设有能伸入所述矩形槽并卡固连接于所述矩形槽的插舌 6。

[0021] 作为优选,所述盒体的上、下、左、右盒面上还分别至少透设有一对连接槽 7,一对的所述连接槽包括两条彼此平行的矩形插槽 8,至少一对所述连接槽上连接有插舌片 9,所述插舌片包括一长条形塑料片,所述塑料片的一端具有插卡件 10,所述插卡件整体呈椭圆形片状,其中部连接于所述塑料片上,两端为自由插卡端,所述塑料片的另一端上透设有能对应所述插卡件连接固定的第二矩形槽 11。

[0022] 在仓储或运输时,可以通过插舌片 9 的插卡件 10 插别固定于一个鞋盒的一对连接槽 7 后,其另一端延伸至另一鞋盒处,而其第二矩形槽 11 恰好对应于该另一鞋盒的一对连接槽 7 处,通过另一个插舌片的插卡件 10 再同时插别固定于该第二鞋盒的一对连接槽 7 和前一插舌片的第二矩形槽 11,从而实现相邻鞋盒之间的连接固定,以此类推,从而固定多个鞋盒。

[0023] 作为优选,所述端盖上还设有供手指抠挂的通孔 12,所述通孔的边缘设有边框 13。

[0024] 作为优选,所述端盖为由同一块透明或半透明的塑料片经裁切弯折而成。

[0025] 作为优选,所述支撑框为铁质,所述端盖的自由端上设有能吸附连接于所述支撑框的磁铁。当然也可以采用其他对应吸附的方式,如支撑框为磁铁,端盖自由端上也设有磁铁或铁的吸附方式,在此不加限定。

[0026] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例,并非用以局限本实用新型的专利范围,故凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化,均同理包含在本实用新型的范围内。

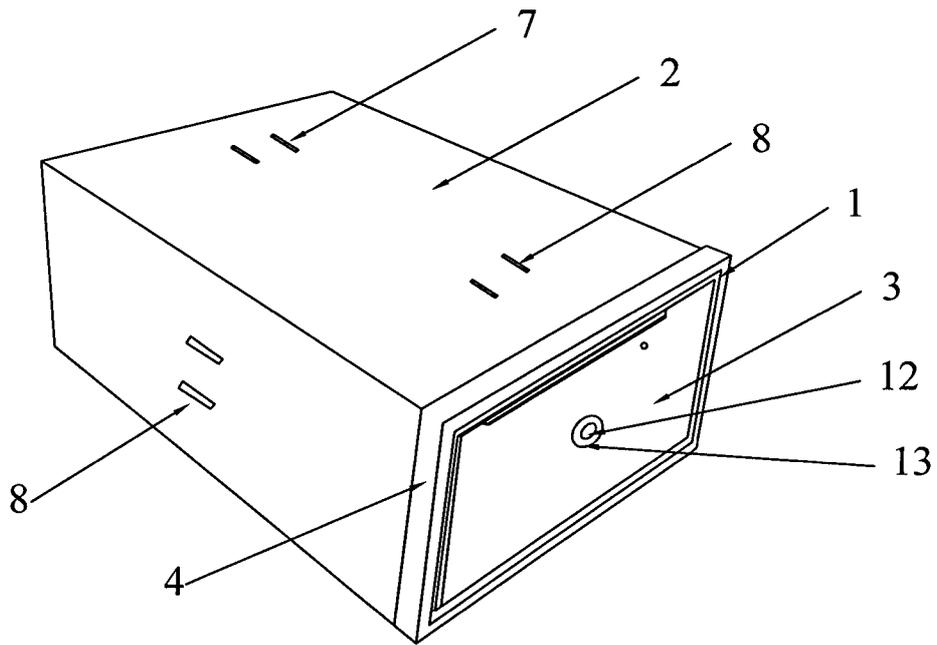


图 1

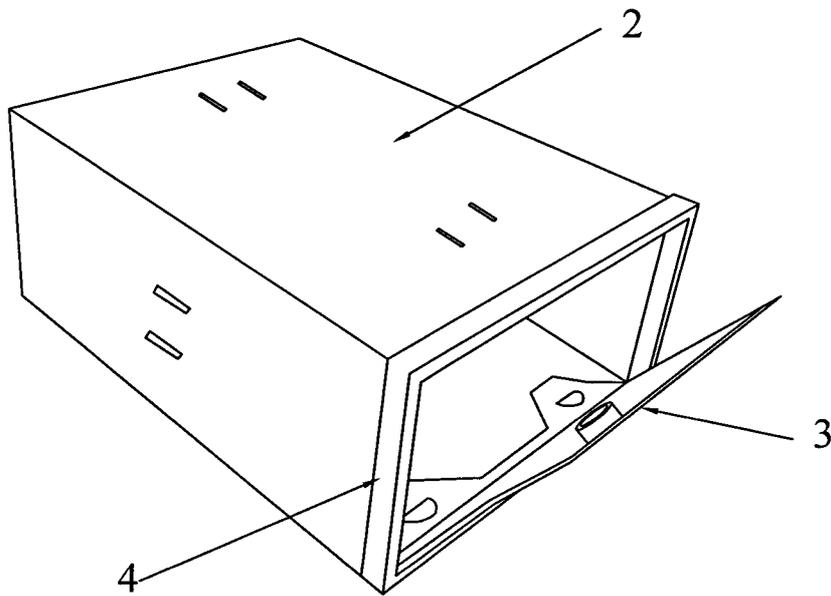


图 2

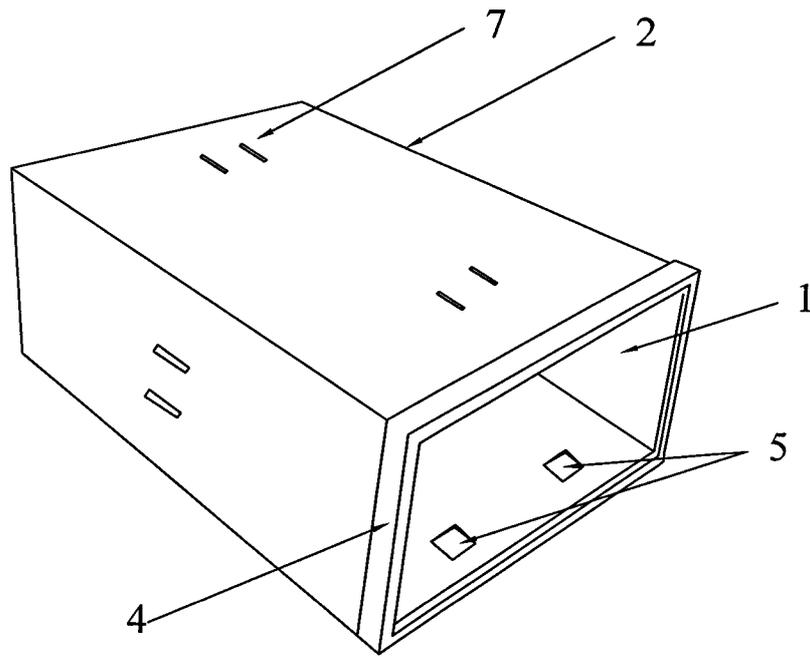


图 3

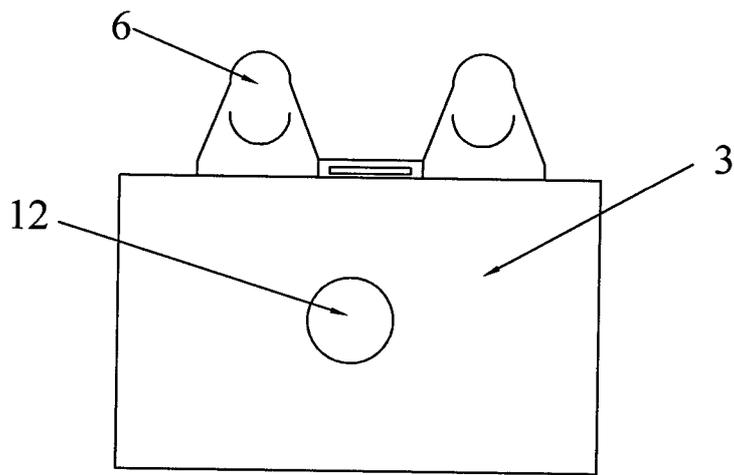


图 4

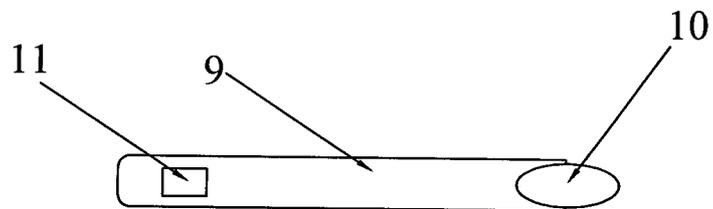


图 5