(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203727794 U
(45)授权公告日 2014.07.23

(21)申请号 201420044701.0

(22)申请日 2014.01.22

(73)专利权人 安吉县格林纸箱厂
地址 313000 浙江省安吉县递铺镇三友社区石马桥

(72)发明人 张裕华

(51)Int.Cl.
B65D 5/42(2006.01)

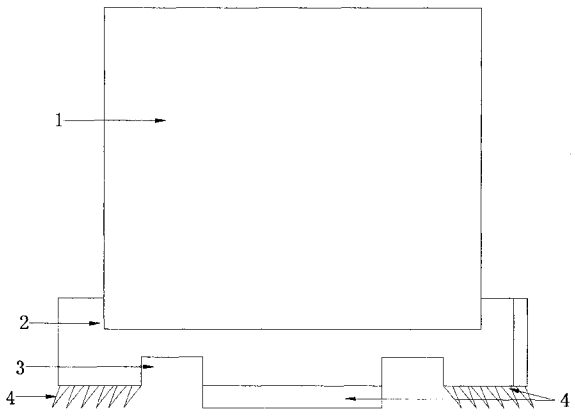
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防滑式家具包装纸箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种防滑式家具包装纸箱，它涉及家具包装纸箱技术领域，纸箱本体的底部安装有底座，底座上设置有装卸槽，底座的四侧面均设置有防滑锯齿，且防滑锯齿的齿牙朝外，底座上相邻的两侧面上设置有凹槽，凹槽内安装有吸合板，与凹槽相对应的两个面上均设置有凸板，凸板内安装有磁铁；本实用新型在运输时能起到防滑的作用，且便于装车，能防止纸箱晃动、碰撞，操作简便，使用方便。



CN 203727794 U

1. 一种防滑式家具包装纸箱，它包含纸箱本体 (1)、底座 (2)，其特征在于：它还包含防滑锯齿 (4)、凹槽 (5)、吸合板 (6)、凸板 (7)、磁铁 (8)，纸箱本体 (1) 的底部安装有底座 (2)，底座 (2) 上设置有装卸槽 (3)，底座 (2) 的四侧面均设置有防滑锯齿 (4)，且防滑锯齿 (4) 的齿牙朝外，底座 (2) 上相邻的两侧面上设置有凹槽 (5)，凹槽 (5) 内安装有吸合板 (6)，与凹槽 (5) 相对应的两个面上均设置有凸板 (7)，凸板 (7) 内安装有磁铁 (8)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防滑式家具包装纸箱，其特征在于：所述的防滑锯齿 (4) 为橡胶防滑锯齿。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防滑式家具包装纸箱，其特征在于：所述的底座 (2) 的外侧设置有防水层。

一种防滑式家具包装纸箱

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种防滑式家具包装纸箱，属于家具包装纸箱技术领域。

背景技术：

[0002] 纸箱是应用最广泛的包装制品，按用料不同，有瓦楞纸箱、单层纸板箱等，有各种规格和型号。纸箱常用的有三层、五层，七层使用较少，各层分为里纸、瓦楞纸、芯纸、面纸，里、面纸有茶板纸、牛皮纸，芯纸用瓦楞纸，各种纸的颜色和手感都不一样，不同厂家生产的纸（颜色、手感）也不一样。

[0003] 现有的家具包装纸箱在运输时，纸箱容易滑动、晃动，导致纸箱相撞而损坏里面的家具，使用时不方便。

实用新型内容：

[0004] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种防滑式家具包装纸箱。

[0005] 本实用新型的一种防滑式家具包装纸箱，它包含纸箱本体、底座，它还包含防滑锯齿、凹槽、吸合板、凸板、磁铁，纸箱本体的底部安装有底座，底座上设置有装卸槽，底座的四侧面均设置有防滑锯齿，且防滑锯齿的齿牙朝外，底座上相邻的两侧面上设置有凹槽，凹槽内安装有吸合板，与凹槽相对应的两个面上均设置有凸板，凸板内安装有磁铁。

[0006] 作为优选，所述的防滑锯齿为橡胶防滑锯齿。

[0007] 作为优选，所述的底座的外侧设置有防水层。

[0008] 本实用新型的有益效果为：在运输时能起到防滑的作用，且便于装车，能防止纸箱晃动、碰撞，操作简便，使用方便。

附图说明：

[0009] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型中底座的俯视图。

[0012] 图中：1- 纸箱本体；2- 底座；3- 装卸槽；4- 防滑锯齿；5- 凹槽；6- 吸合板；7- 凸板；8- 磁铁。

具体实施方式：

[0013] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0014] 如图 1-2 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含纸箱本体 1、底座 2，它还包含防滑锯齿 4、凹槽 5、吸合板 6、凸板 7、磁铁 8，纸箱本体 1 的底部安装有底座 2，底座 2

上设置有装卸槽 3，底座 2 的四侧面均设置有防滑锯齿 4，且防滑锯齿 4 的齿牙朝外，底座 2 上相邻的两侧面上设置有凹槽 5，凹槽 5 内安装有吸合板 6，与凹槽 5 相对应的两个面上均设置有凸板 7，凸板 7 内安装有磁铁 8。

[0015] 进一步的，所述的防滑锯齿 4 为橡胶防滑锯齿。

[0016] 进一步的，所述的底座 2 的外侧设置有防水层。

[0017] 本具体实施方式的工作原理为：将防滑锯齿 4 的齿牙朝外设置，当运输时遇到外力时纸箱不会移动，在装车时，底座 2 上的凸板 7 插在另一底座 2 上凹槽 5 内，且磁铁 8 吸在吸合板 6 上，能防止纸箱晃动、碰撞，使用方便。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和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说明本实用新型的原理，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范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

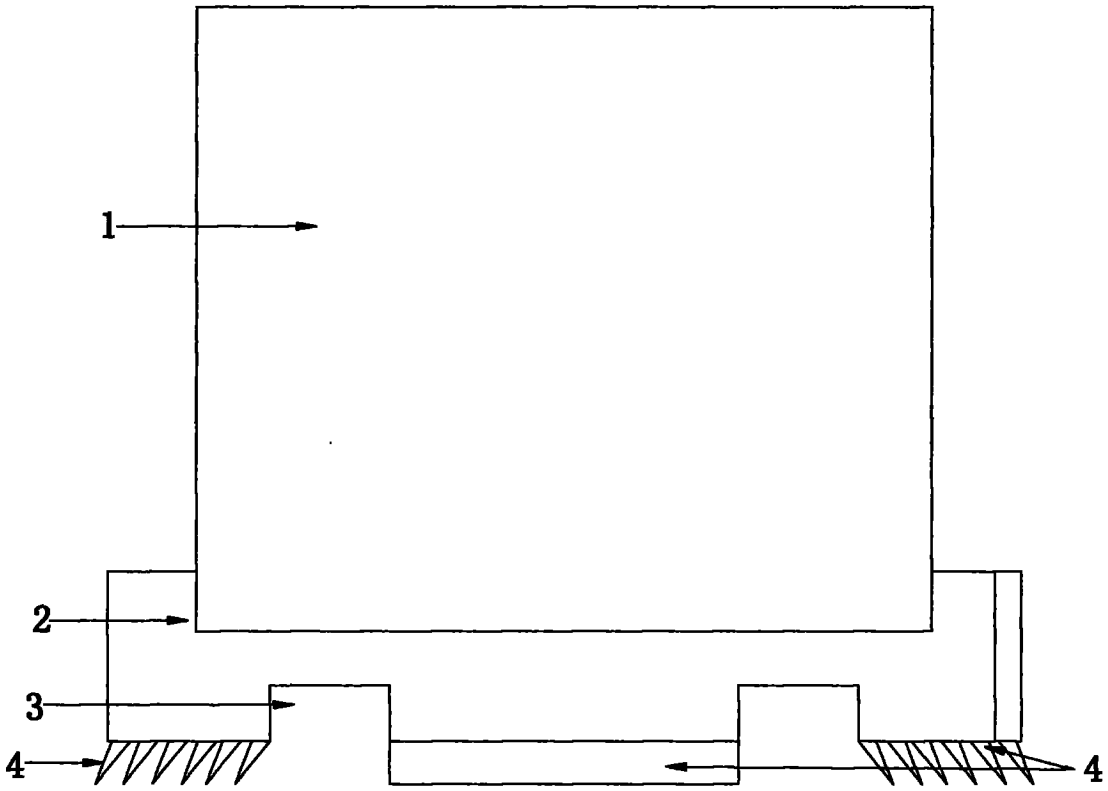


图 1

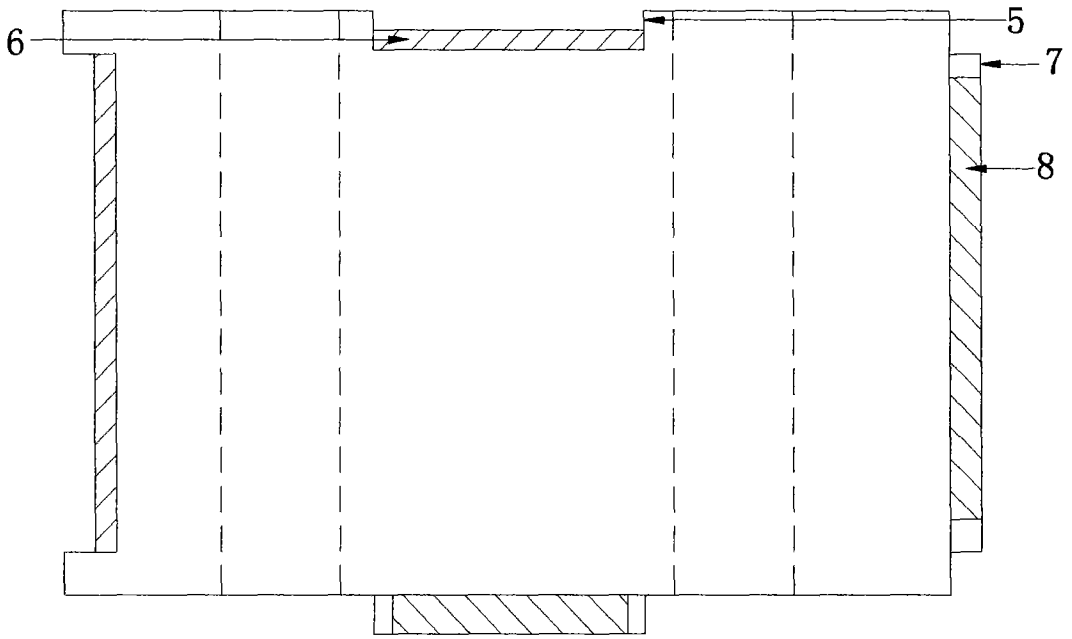


图 2