



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202128107 U

(45) 授权公告日 2012.02.01

(21) 申请号 201120197305.8

(22) 申请日 2011.06.13

(73) 专利权人 廖宗晚

地址 523000 广东省东莞市樟木头镇官仓大
坝背村 181 号

(72) 发明人 廖宗晚

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 高松

(51) Int. Cl.

A47B 88/04 (2006.01)

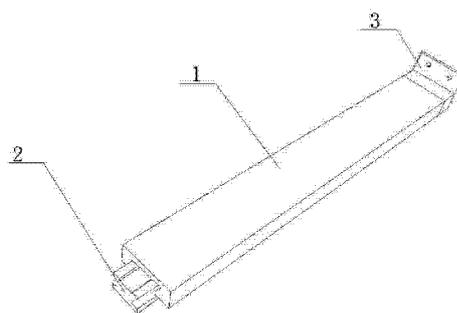
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

木塑滑轨

(57) 摘要

本实用新型公开了一种木塑滑轨,包括木塑底板,木塑滑条,所述木塑底板底端中部开设有内大外小的梯形滑槽,所述木塑滑条上部的剖面形状与木塑底板的梯形滑槽形状相对应,该下部向两端外侧延伸,其延伸成平板条,该下部与木塑底板的梯形滑槽底端开口两侧平行;所述木塑滑条的上部能在木塑底板的梯形滑槽内自由滑动。本实用新型成本低,不会生锈,不会受潮变形,结构简单,安装方便,完全能替代现有的金属滑轨。



1. 一种木塑滑轨,包括木塑底板,木塑滑条,其特征在于:所述木塑底板底端中部开设有内大外小的梯形滑槽,所述木塑滑条上部的剖面形状与木塑底板的梯形滑槽形状相对应,该下部向两端外侧延伸,其延伸成平板条,该下部与木塑底板的梯形滑槽底端开口两侧平行。

2. 根据权利要求1所述的木塑滑轨,其特征在于:所述木塑滑条的上部能在木塑底板的梯形滑槽内自由滑动。

3. 根据权利要求1所述的木塑滑轨,其特征在于:所述木塑滑条顶端中部开设有梯形槽。

4. 根据权利要求1所述的木塑滑轨,其特征在于:所述木塑底板后端紧密连接有连接件,该连接件与抽屉下部紧密连接。

木塑滑轨

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具配件,尤其涉及一种采用新型木塑材料制作的结构简单、耐磨耐用的木塑滑轨。

背景技术

[0002] 现有家具配件滑轨大都采用金属滑轨,是由于金属滑轨具有良好的滑性,安装方便,但金属滑轨的成本较高,会增加家具成本,而且金属滑轨还容易生锈,影响抽屉的正常使用。另外,有的家具也采天然的竹、木滑轨,虽然成本较低,但竹、木滑轨容易受潮变形,也会影响到抽屉的正常使用。因此,需要对现有滑轨进行改进。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的上述缺陷,提供一种成本较低,不会受潮生锈的木塑滑轨。

[0004] 为实现所述目的,本实用新型提供的技术方案如下:构造一种木塑滑轨,包括木塑底板,木塑滑条,所述木塑底板底端中部开设有内大外小的梯形滑槽,所述木塑滑条上部的剖面形状与木塑底板的梯形滑槽形状相对应,该下部向两端外侧延伸,其延伸成平板条,该下部与木塑底板的梯形滑槽底端开口两侧平行。

[0005] 所述木塑滑条的上部能在木塑底板的梯形滑槽内自由滑动。

[0006] 所述木塑滑条顶端中部开设有梯形槽。

[0007] 所述木塑底板后端紧密连接有连接件,该连接件与抽屉下部紧密连接。

[0008] 本实用新型的有益之处在于:通过新工艺将废弃的木材锯末,竹材锯末,塑胶粉末按照一定的比例加工成新型木塑材料,该木塑材料具有节能环保,同时兼具竹木材料与塑胶材料优点,但成本更低,不会生锈,不会受潮变形,将木塑材料加工成木塑滑轨,结构简单,安装方便,完全能替代现有的金属滑轨。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的立体图;

[0010] 图2是本实用新型的剖面结构示意图;

[0011] 图3是图2的爆炸图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及较佳实施例就本实用新型所述的木塑滑轨的具体技术方案作进一步的说明。

[0013] 参阅图1~图3所示的木塑滑轨较佳实施例,包括木塑底板1,木塑滑条2,所述木塑底板1底端中部开设有内大外小的梯形滑槽12,所述木塑滑条2上部22的剖面形状与木塑底板的梯形滑槽形状相对应,该下部24向两端外侧延伸,其延伸成平板条,该下部24与

木塑底板的梯形滑槽底端开口两侧平行。

[0014] 所述木塑滑条 2 的上部 22 能在木塑底板的梯形滑槽 12 内自由滑动。

[0015] 所述木塑滑条 2 顶端中部开设有梯形槽 26。

[0016] 所述木塑底板 1 后端紧密连接有连接件 3, 该连接件 3 与抽屉(图中未示出)下部紧密连接。

[0017] 以上所述的仅是本实用新型的原理和较佳实施例。应当指出, 对本领域的普通技术人员来说, 在不脱离本实用新型原理的前提下, 还可以做出若干的变型和改进, 也应视为属于本实用新型的保护范围。

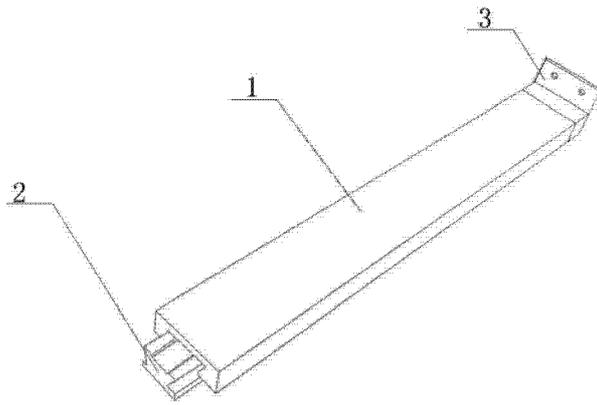


图 1

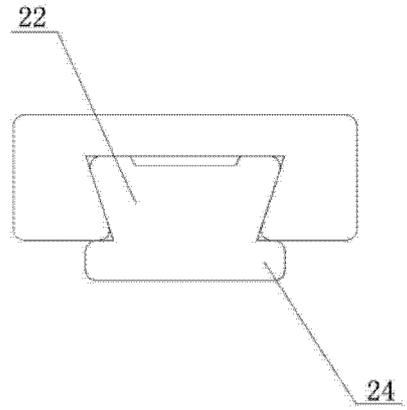


图 2

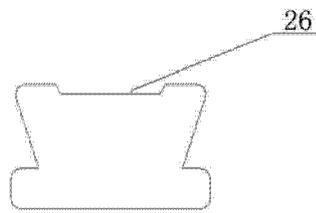
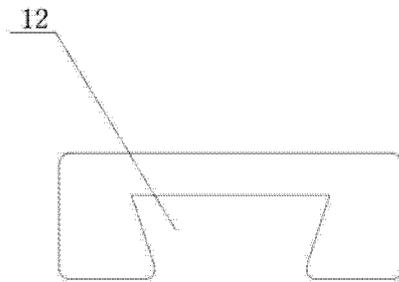


图 3