



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201850944 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020555373. 2

(22) 申请日 2010. 10. 11

(73) 专利权人 隋升先

地址 266000 山东省莱西市姜山镇石城村

(72) 发明人 隋升先

(51) Int. Cl.

E06B 3/70 (2006. 01)

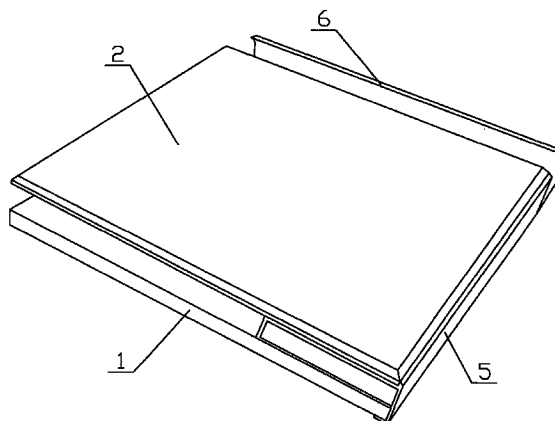
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

新型橱柜门板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型橱柜门板,包括基板和装饰面板,所述的基板与装饰面板之间通过内部设置为中空的支撑架连接,支撑架的内侧设置有内侧凹槽,基板安装在支撑架的内侧凹槽内,装饰面板安装在支撑架的外侧,并粘贴在支撑架的外侧壁上。本实用新型结构简单、外形美观,使用方便。通过支撑架将基板和装饰面板分开安装,使基板与装饰面板之间留有空间,基板与装饰面板不接触,避免了因基板变形导致的装饰面板碎裂的情况发生;同时由于基板的保护,装饰面板的装饰面不会暴露在外,因此装饰面就不会被外物划伤,有效地保护了装饰面板,保证了门板的美观性。



1. 一种新型橱柜门板,包括基板和装饰面板,其特征在于:所述的基板与装饰面板之间通过内部设置为中空的支撑架连接,支撑架的内侧设置有内侧凹槽,基板安装在支撑架的内侧凹槽内,装饰面板安装在支撑架的外侧,并粘贴在支撑架的外侧壁上。

2. 权利要求1所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的支撑架的外侧设置有外侧凹槽,装饰面板安装在外侧凹槽内,并粘贴在支撑架的外侧壁上。

3. 权利要求2所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的支撑架内侧凹槽设置为“U”形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形。

4. 权利要求2所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的支撑架内侧凹槽设置为“L”形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形。

5. 权利要求2所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的支撑架内侧凹槽设置为弧形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形。

6. 权利要求1所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的装饰面板粘贴在支撑架的外侧壁上,并通过铝合金包边。

7. 如权利要求1至6任意一项所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的支撑架包括横向支撑架和设置有把手的竖向支撑架,横向支撑架与竖向支撑架之间通过连接板连接。

8. 如权利要求7所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的横向支撑架设置为两个,两个横向支撑架分别连接在竖向支撑架的两端,且横向支撑架与竖向支撑架连接的一端侧边设置为呈45°的斜边。

9. 如权利要求7所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的竖向支撑架与横向支撑架连接的一端侧边设置为呈45°的斜边。

10. 如权利要求7所述的新型橱柜门板,其特征在于:所述的连接板设置为“L”形,且“L”形内侧角处设置有一个“U”形凹槽。

新型橱柜门板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具用板材,具体涉及一种橱柜的门板。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的提高,人们对环境的要求也越来越高,在家居环境中,为了使得家居环境更美观,人们开始追求各种家居橱柜门板的形式多种多样,市场上出现了一种采用装饰面板安装在铝合金支架上的门板,但是,这种门板由于面板背面为裸露在外,容易导致背面的装饰层被划伤,从而影响了门板的美观。为了使得门板更加美观,同时又避免划伤,市场上出现了采用基板上粘贴装饰面板的门板,这种门板虽然解决了门板被划伤的问题,但当基板因潮湿、或粘水变形时,粘贴在基板上的装饰面板容易因基板的变形而崩碎。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有橱柜门板存在的易划伤、易崩碎等上述不足,提供了一种结构简单、外形美观、防止装饰面板被划伤、以及防止因基板变形而使得装饰面板崩碎的新型橱柜门板。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种新型橱柜门板,包括基板和装饰面板,所述的基板与装饰面板之间通过内部设置为中空的支撑架连接,支撑架的内侧设置有内侧凹槽,基板安装在支撑架的内侧凹槽内,装饰面板安装在支撑架的外侧,并粘贴在支撑架的外侧壁上;

[0005] 优选的是,所述的支撑架的外侧设置有外侧凹槽,装饰面板安装在外侧凹槽内,并粘贴在支撑架的外侧壁上;

[0006] 优选的是,所述的支撑架内侧凹槽设置为“U”形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形;

[0007] 优选的是,所述的支撑架内侧凹槽设置为“L”形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形;

[0008] 优选的是,所述的支撑架内侧凹槽设置为弧形,外侧凹槽设置为“U”形、或“L”形、或弧形;

[0009] 优选的是,所述的装饰面板粘贴在支撑架的外侧壁上,并通过铝合金包边;

[0010] 优选的是,所述的支撑架包括横向支撑架和设置有把手的竖向支撑架,横向支撑架与竖向支撑架之间通过连接板连接;

[0011] 优选的是,所述的横向支撑架设置为两个,两个横向支撑架分别连接在竖向支撑架的两端,且横向支撑架与竖向支撑架连接的一端侧边设置为呈 45° 的斜边;

[0012] 优选的是,所述的竖向支撑架与横向支撑架连接的一端侧边设置为呈 45° 的斜边;

[0013] 优选的是,所述的连接板设置为“L”形,且“L”形内侧角处设置有一个“U”形凹槽。

[0014] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单、外形美观，使用方便。通过支撑架将基板和装饰面板分开安装，使基板与装饰面板之间留有空间，基板与装饰面板不接触，避免了因基板变形导致的装饰面板碎裂的情况发生；同时由于基板的保护，装饰面板的装饰面不会暴露在外，因此装饰面就不会被外物划伤，有效地保护了装饰面板，保证了门板的美观性。

附图说明

[0015] 附图 1 为本实用新型具体实施例一的结构示意图；

[0016] 附图 2 为本实用新型具体实施例一的横向支撑架的结构示意图；

[0017] 附图 3 为本实用新型具体实施例一的竖向支撑架的结构示意图；

[0018] 附图 4 为本实用新型具体实施例一的连接板的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 具体实施例一：如图 1 至 4 所示，一种新型橱柜门板，包括基板 1 和装饰面板 2，所述的基板 1 与装饰面板 2 之间通过内部设置为中空的支撑架连接，支撑架的内侧设置有内侧凹槽 3，基板 1 安装在支撑架的内侧凹槽 3 内，装饰面板 2 安装在支撑架的外侧，并粘贴在支撑架的外侧壁上。支撑架的外侧设置有外侧凹槽 4，装饰面板 2 安装在外侧凹槽 4 内，并粘贴在支撑架的外侧壁上，支撑架内侧凹槽 3 设置为“U”形，外侧凹槽 4 设置为“U”形、或“L”形、或弧形；支撑架包括横向支撑架 5 和设置有把手 7 的竖向支撑架 6，横向支撑架 5 与竖向支撑架 6 之间通过连接板 8 连接；横向支撑架 5 设置为两个，两个横向支撑架 5 分别连接在竖向支撑架 6 的两端，且横向支撑架 5 与竖向支撑架 6 连接的一端侧边设置为呈 45° 的斜边；竖向支撑架 6 与横向支撑架 5 连接的一端侧边设置为呈 45° 的斜边；连接板 8 设置为“L”形，且“L”形内侧角处设置有一个“U”形凹槽 9。

[0020] 使用时，将横向支撑架和竖向支撑架通过连接板连接，基板嵌入横向支撑架和竖向支撑架的内侧凹槽，装饰面板嵌入外侧凹槽，并粘贴在横向支撑架和竖向支撑架的外侧壁上。

[0021] 具体实施例二：与具体实施例一不同的是，具体实施例二中，支撑架内侧凹槽 3 设置为“L”形，外侧凹槽 4 设置为“U”形、或“L”形、或弧形。

[0022] 具体实施例三：与具体实施例一不同的是，具体实施例三中，支撑架内侧凹槽 3 设置为弧形，外侧凹槽 4 设置为“U”形、或“L”形、或弧形。

[0023] 具体实施例四：与具体实施例一不同的是，具体实施例四中，基板 1 安装在支撑架的内侧凹槽 3 内，装饰面板 2 粘贴在支撑架的外侧壁上，并通过铝合金包边。

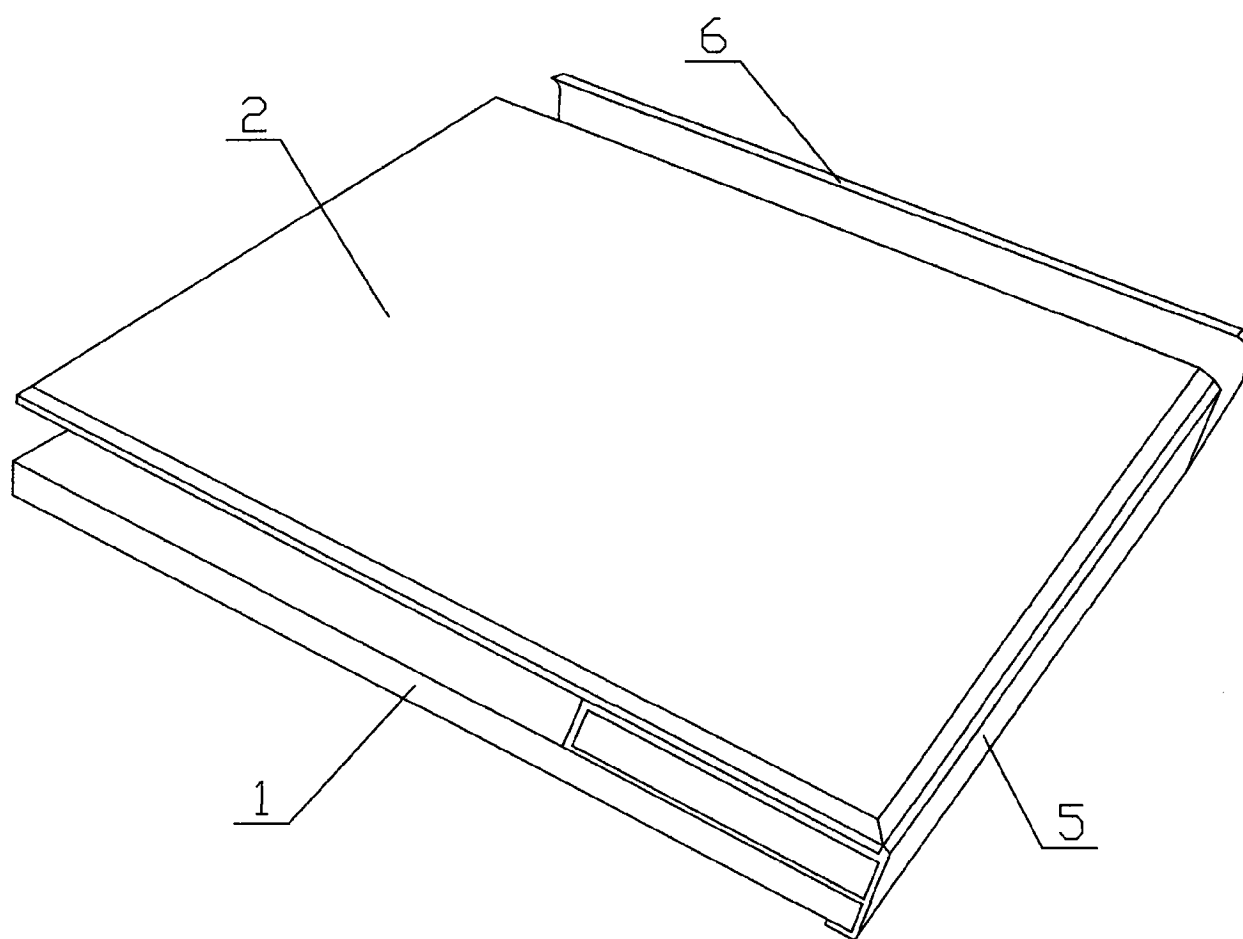


图 1

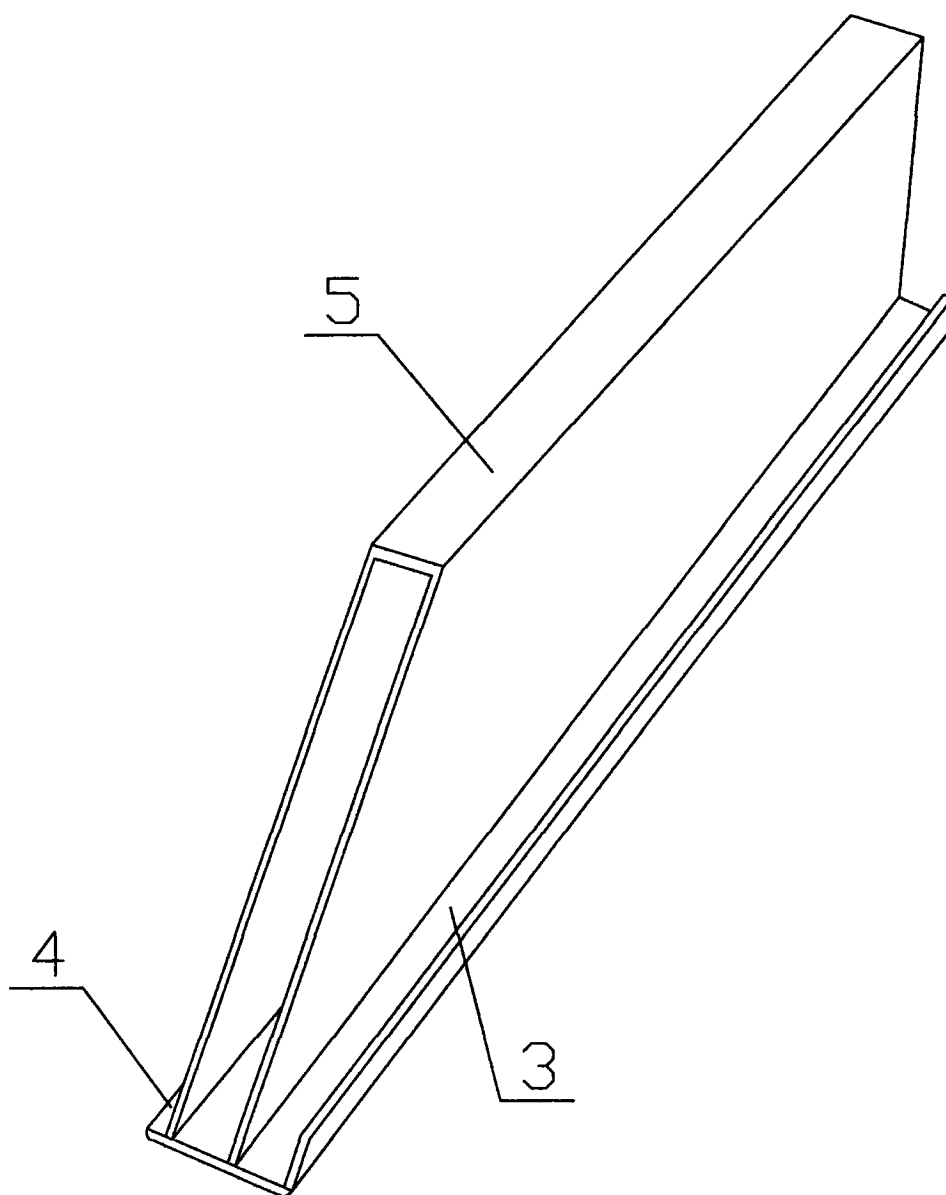


图 2

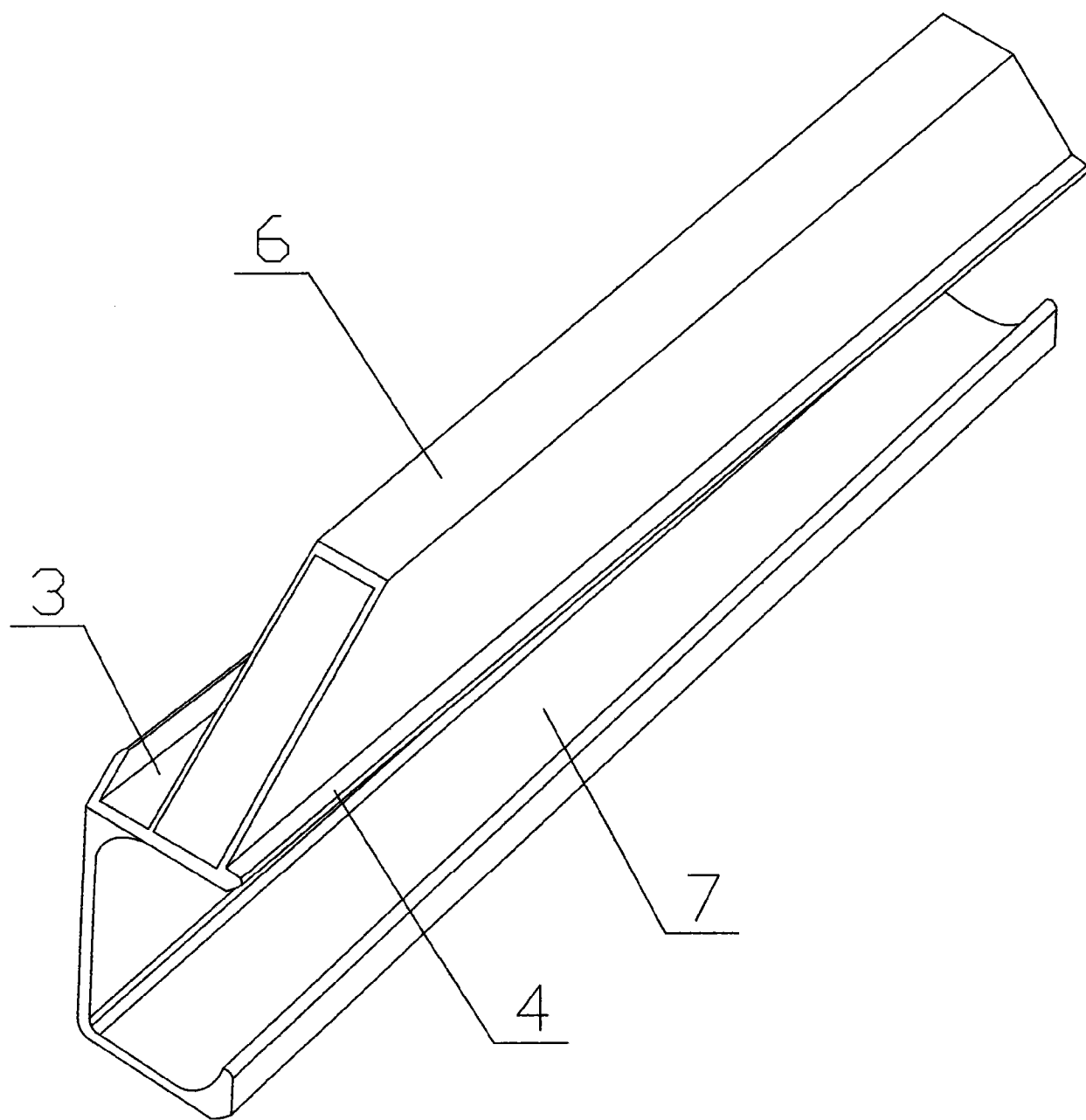


图 3

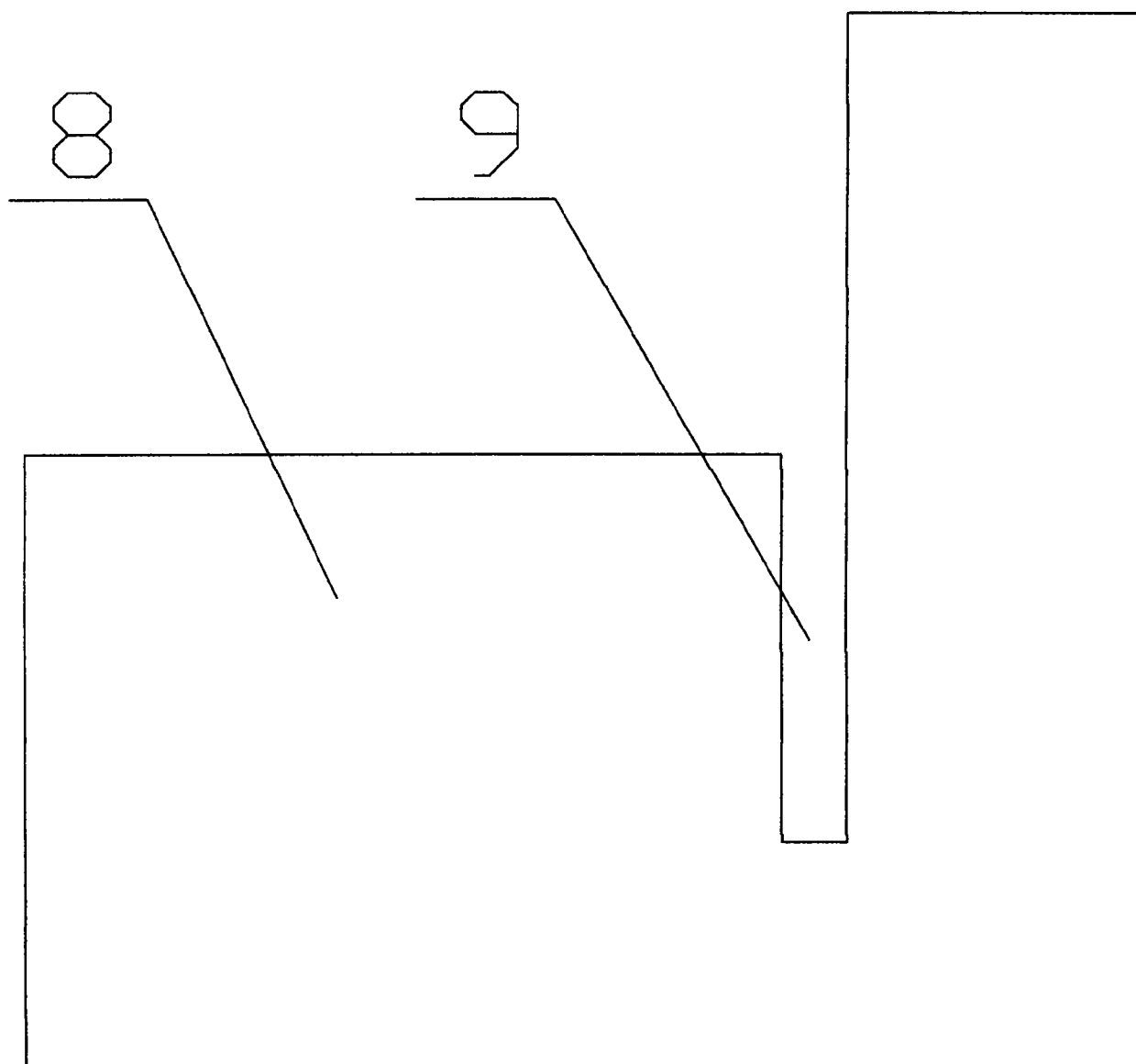


图 4