



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205641794 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620463630.7

(22)申请日 2016.05.21

(73)专利权人 滁州克莱帝玻璃科技有限公司

地址 239000 安徽省滁州市南谯中路2299号

(72)发明人 吴湘河 徐礼权

(51)Int.Cl.

F25D 25/02(2006.01)

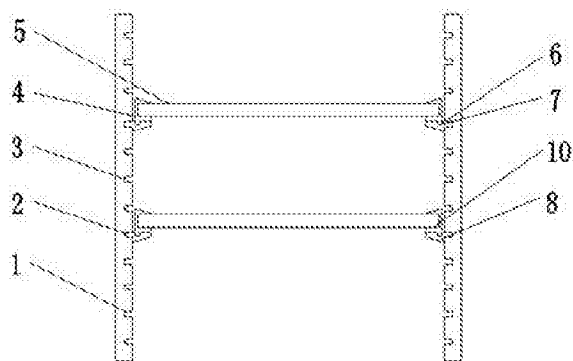
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,包括支架和玻璃板,所述支架一侧均匀的设有第一卡槽,所述支架内侧设有底板,所述底板一端设有第一突起,所述第一突起卡接在第一卡槽内,所述底板顶部设有第二卡槽,所述第二卡槽顶部设有边框,所述边框底部设有第二突起,所述第二突起卡接在第二卡槽内,所述边框内设有第三卡槽,所述第三卡槽内卡接有玻璃板,所述玻璃板内设有圆孔。本实用新型结构简单,使用方便,可以推广使用。



1.一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,包括支架(1)和玻璃板(5),其特征在于:所述支架(1)一侧均匀的设有第一卡槽(3),所述支架(1)内侧设有底板(8),所述底板(8)一端设有第一突起(2),所述第一突起(2)卡接在第一卡槽(3)内,所述底板(8)顶部设有第二卡槽(7),所述第二卡槽(7)顶部设有边框(4),所述边框(4)底部设有第二突起(6),所述第二突起(6)卡接在第二卡槽(7)内,所述边框(4)内设有第三卡槽(10),所述第三卡槽(10)内卡接有玻璃板(5),所述玻璃板(5)内设有圆孔(9)。

2.根据权利要求1所述的一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,其特征在于:所述圆孔(9)呈矩形阵列排列。

3.根据权利要求1所述的一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,其特征在于:所述第一卡槽(3)之间的垂直距离为5cm。

一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玻璃搁物架技术领域,具体为一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架。

背景技术

[0002] 电冰箱是在密闭空间冷藏室内冷藏食品的家用电器,电冰箱利用搁物架将空间分成若干份,目前,在冰箱冷藏室的内部均设置有多个用于搁置食物的搁物架,搁物架大多由玻璃板及边框组成,边框是塑料件包围在玻璃板的四周。在冰箱冷藏室内胆的侧壁上设置有多条用于支撑搁物架的胆筋,多个搁物架放置在不同的胆筋上形成不同高度的置物空间,目前市场上冰箱箱内储物方式一般采用抽屉和玻璃隔板形式,结构复杂,缺少限位结构,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,包括支架和玻璃板,所述支架一侧均匀的设有第一卡槽,所述支架内侧设有底板,所述底板一端设有第一突起,所述第一突起卡接在第一卡槽内,所述底板顶部设有第二卡槽,所述第二卡槽顶部设有边框,所述边框底部设有第二突起,所述第二突起卡接在第二卡槽内,所述边框内设有第三卡槽,所述第三卡槽内卡接有玻璃板,所述玻璃板内设有圆孔。

[0005] 优选的,所述圆孔呈矩形阵列排列。

[0006] 优选的,所述第一卡槽之间的垂直距离为5cm。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过支架上的第一卡槽将底板固定在支架上,玻璃板通过设置在其边缘的边框安放在底板上表面,使玻璃板不易破损,边框底部设有第二突起,使边框卡接在底板上实现玻璃板的定位,不会发生移动,需要拆洗时,只需将玻璃板向上托起,即可轻松拆下,玻璃板内设有通孔,便于冰箱内的冷气流通,高效节能,结构简单,方便实用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型玻璃板俯视结构示意图。

[0010] 图中:1支架、2第一突起、3第一卡槽、4边框、5玻璃板、6第二突起、7第二卡槽、8底板、9圆孔、10第三卡槽。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种带有限位结构的冰箱玻璃搁物架,包括支架1和玻璃板5,所述支架1一侧均匀的设有第一卡槽3,所述支架1内侧设有底板8,所述底板8一端设有第一突起2,所述第一突起2卡接在第一卡槽3内,所述底板8顶部设有第二卡槽7,所述第二卡槽7顶部设有边框4,所述边框4底部设有第二突起6,所述第二突起6卡接在第二卡槽7内,所述边框4内设有第三卡槽10,所述第三卡槽10内卡接有玻璃板5,所述玻璃板5内设有圆孔9,所述圆孔9呈矩形阵列排列,所述第一卡槽3之间的垂直距离为5cm。

[0013] 具体的,使用时,通过支架1上的第一卡槽3将底板8固定在支架上1,玻璃板5通过设置在其边缘的边框4安放在底板8上表面,使玻璃板5不易破损,边框4底部设有第二突起6,使边框4卡接在底板8上,实现玻璃板5的定位,不会发生移动,根据需要的玻璃板5之间的高度,将底板8安放在适当的第一卡槽3内,需要拆洗时,只需将玻璃板5向上托起,即可轻松拆下,玻璃板8内设有通孔9,便于冰箱内的冷气流通。

[0014] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

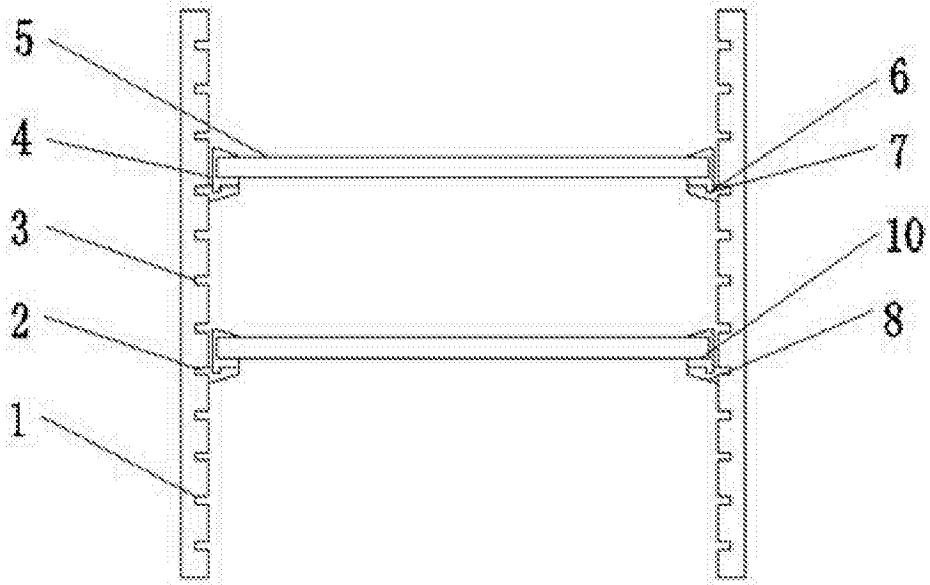


图1

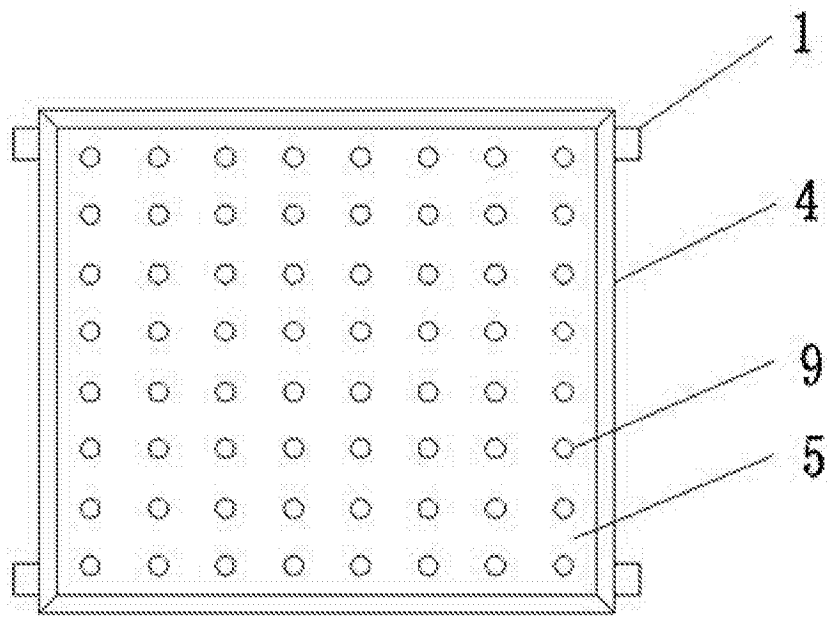


图2