(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 203458276 U
(45)授权公告日 2014.03.05

(21)申请号 201320577530.3

(22)申请日 2013.09.18

(73)专利权人 魏向凡
地址 473400 河南省南阳市唐河县源潭镇姬庄村姜庄103号

(72)发明人 魏向凡

(74)专利代理机构 广东国欣律师事务所 44221
代理人 姜胜攀

(51)Int.Cl.
A47J 45/02(2006.01)

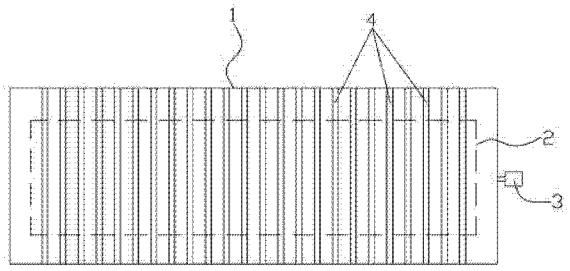
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种厨具挂具

(57)摘要

一种厨具挂具，包括一挂体以及多个固设在挂体背面的挂钩，挂体内固设有一电磁铁，电磁铁与一调节旋钮电连接，调节旋钮用于调节电磁铁的磁力大小，挂体正面还开设有多条纵向排列且间隔设置的凹槽。本实用新型通过在挂体内设置电磁铁，并将电磁铁与一用于调节电磁铁的磁力大小调节旋钮连接，从而实现将厨具吸附在挂体上和将厨具从挂体上取下的目的。与现有技术相比，本实用新型提供的的厨具挂具，操作方便，不占地方，安全可靠，厨具不会跌落而伤到人。挂体正面开设多条纵向排列且间隔设置的凹槽，厨具上沾有的水珠在自身重力的作用下会从凹槽内流下来，从而使厨具保持干燥，保证了厨具的干净卫生，解决了因厨具和挂体正面紧密接触而生锈的问题。



CN 203458276 U

1. 一种厨具挂具，包括一挂体以及多个固设在所述挂体背面的挂钩，其特征在于，所述挂体内固设有一电磁铁，所述电磁铁与一调节旋钮电连接，所述调节旋钮用于调节所述电磁铁的磁力大小，所述挂体正面还开设有多条纵向排列且间隔设置的凹槽。

2. 根据权利要求 1 所述的一种厨具挂具，其特征在于，所述凹槽为 V 型槽或 U 型槽。

一种厨具挂具

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨具技术领域，尤其涉及一种厨具挂具。

背景技术

[0002] 现代家庭厨房中有很多厨具，如切菜的刀，喝汤用的勺，炒菜用的铲子等厨具，不好摆放，一般都放在灶台上，取放不方便，占地方，而且容易掉下来伤到人，存在安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足，提供一种摆放简单、取放方便的厨具挂具。

[0004] 本实用新型是这样实现的，一种厨具挂具，包括一挂体以及多个固设在所述挂体背面的挂钩，所述挂体内固设有一电磁铁，所述电磁铁与一调节旋钮电连接，所述调节旋钮用于调节所述电磁铁的磁力大小，所述挂体正面还开设有多条纵向排列且间隔设置的凹槽。

[0005] 具体地，所述凹槽为 V 型槽或 U 型槽。

[0006] 本实用新型通过在挂体内设置电磁铁，并将电磁铁与一用于调节电磁铁的磁力大小调节旋钮连接，从而实现将厨具吸附在挂体上和将厨具从挂体上取下的目的。与现有技术相比，本实用新型提供的的厨具挂具，操作方便，不占地方，安全可靠，厨具不会跌落而伤到人。

[0007] 另外，本实用新型通过在挂体正面开设多条纵向排列且间隔设置的凹槽，厨具上沾有的水珠在其自身重力的作用下会从凹槽内流下来，从而使厨具保持干燥，避免了厨具生锈，保证了厨具的干净卫生，解决了因厨具和挂体正面紧密接触而生锈的问题。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例提供的厨具挂具的示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型实施例提供的厨具挂具上挂设有厨具的示意图。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型实施例提供的一种厨具挂具，包括一挂体 1 以及多个固设在所述挂体背面的挂钩(未示出)，挂体 1 内固设有一电磁铁 2，电磁铁 2 与一调节旋钮 3 电连接，调节旋钮 3 用于调节电磁铁 2 的磁力大小，挂体 1 正面还开设有多条纵向排列且间隔设置的凹槽 4，凹槽 4 为 V 型槽或 U 型槽，起到通气、排水的作用。

[0012] 本实用新型提供的厨具挂具在使用时，首先，将厨具挂具通过挂钩挂在墙上的固定物(未示出)上，正向转动调节旋钮 3，以增加电磁铁 2 的磁力；然后，将铲子 5 和勺子 6 等

厨具放在挂体 1 有凹槽 4 的正面，由于铲子 5 和勺子 6 等厨具都是铁制成的，因此电磁铁 2 产生的磁力可以将铲子 5、勺子 6 等厨具紧紧吸附到挂体 1 的正面；当需要使用厨具时，反向转动调节旋钮 3，将电磁铁 2 的磁力调小，此时就可以取下需要用的厨具。

[0013] 综上所述，本实用新型通过在挂体 1 内设置电磁铁 2，并将电磁铁 2 与一用于调节电磁铁 2 的磁力大小调节旋钮 3 连接，从而实现将厨具吸附在挂体 1 上和将厨具从挂体 1 上取下的目的。与现有技术相比，本实用新型提供的的厨具挂具，操作方便，不占地方，安全可靠，厨具不会跌落而伤到人。

[0014] 另外，本实用新型通过在挂体 1 正面开设多条纵向排列且间隔设置的凹槽 4，厨具上沾有的水珠在其自身重力的作用下会从凹槽 4 内流下来，从而使厨具保持干燥，避免了厨具生锈，保证了厨具的干净卫生，解决了因厨具和挂体 1 正面紧密接触而生锈的问题。

[0015] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术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，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

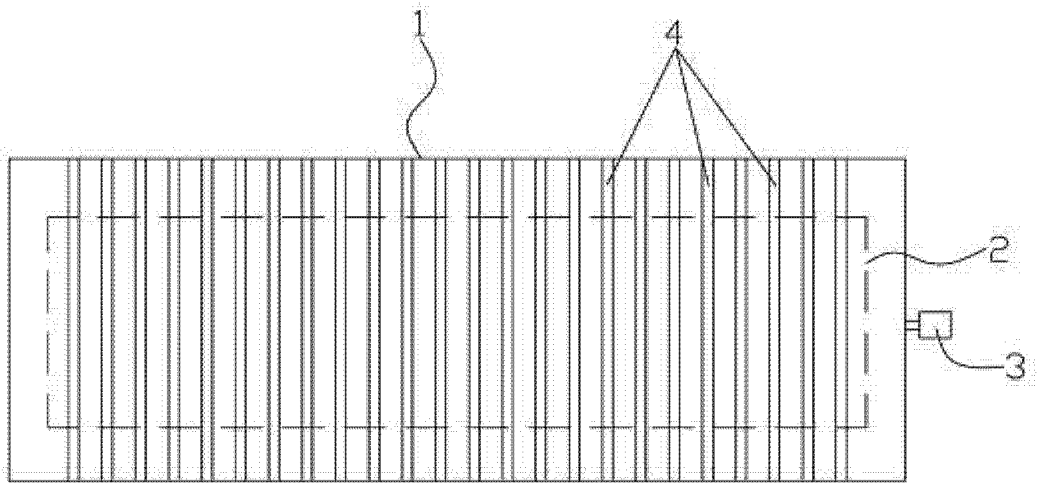


图 1

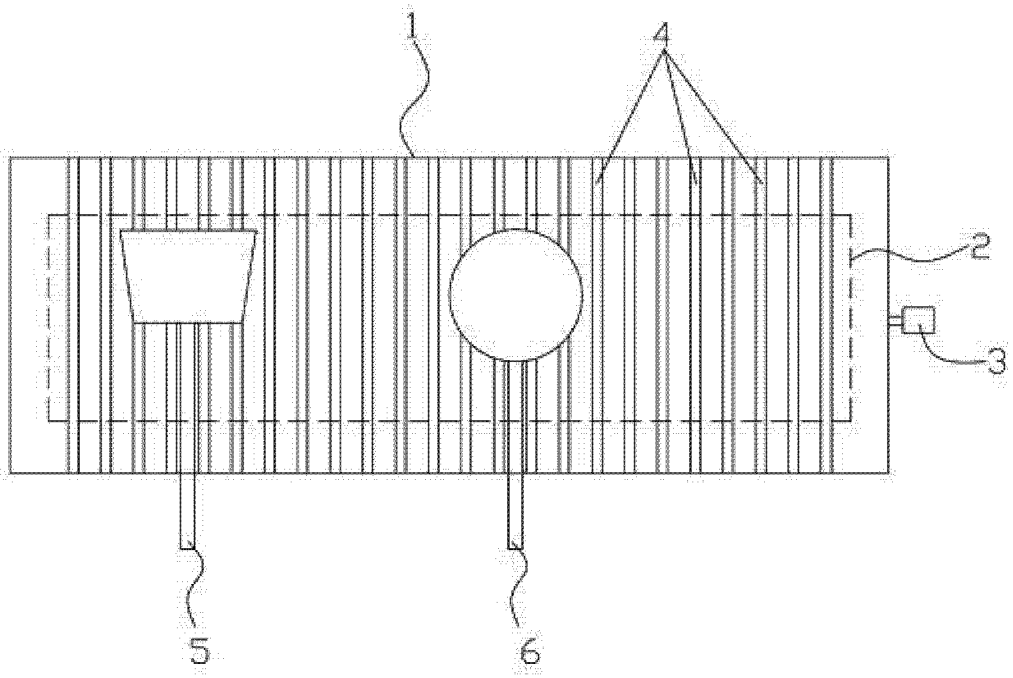


图 2