



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204063770 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420615236. 1

(22) 申请日 2014. 10. 23

(73) 专利权人 沈钰

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区学
源街 168 号中国计量学院现代科技学
院行政楼

(72) 发明人 吴琼 沈钰

(51) Int. Cl.

F25D 25/02 (2006. 01)

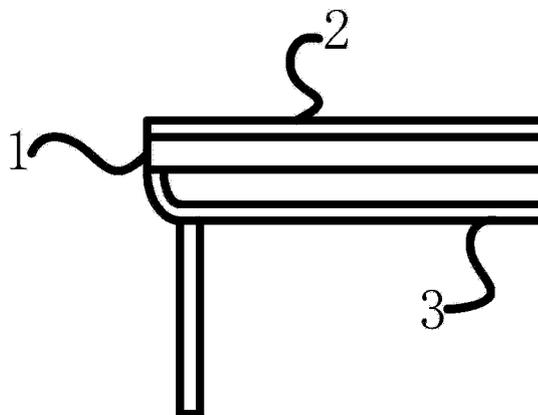
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰箱内置悬挂架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种冰箱内置悬挂架。现有技术不能合理利用冰箱内部空间,方便啤酒的饮用。本实用新型包括基座、黏胶层、多个支撑架单元,基座的一侧固定连接黏胶层,基座的另一侧固定连接支撑架单元,支撑架单元包括连接部、第一横杆、第二横杆、瓶盖接收部,连接部为一块带有弧度的底板,连接部连接第一横杆和第二横杆,第一横杆和第二横杆的水平距离大于啤酒瓶瓶颈处长度小于瓶盖直径,连接部上设有一个镂空的圆槽,瓶盖接收部为一个圆形底面。本实用新型的有益效果是可悬挂在冰箱内部摆放啤酒,将啤酒拿出来时还可以去除瓶盖,去除的瓶盖可收藏,并定期清除。



1. 一种冰箱内置悬挂架,其特征在于:包括基座、黏胶层、多个支撑架单元,所述基座为一个长方形底座,基座的一侧固定连接黏胶层,基座的另一侧固定连接多个支撑架单元,所述支撑架单元为侧置的L型支撑架,所述支撑架单元包括连接部、第一横杆、第二横杆、瓶盖接收部,所述连接部为一块带有弧度的底板,连接部的一侧同基座的另一侧固定连接,连接部的另一侧的两端分别连接第一横杆和第二横杆,所述第一横杆和第二横杆水平放置且水平距离大于啤酒瓶瓶颈处长度小于瓶盖直径,所述连接部同第一横杆、第二横杆的连接处设有一个镂空的圆槽,圆槽的面积大于瓶盖的面积,所述镂空的圆槽同瓶盖接收部通过两根立杆连接,瓶盖接收部为一个圆形底面。

一种冰箱内置悬挂架

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨房用具领域,具体涉及一种冰箱内置悬挂架。

背景技术

[0002] 冰箱是一种常见的家用电器,人们将各种新鲜的食材放置在冰箱内,达到保鲜的目的。但是,随着人们对菜色的要求的增高,摆放在冰箱内的食材也越来越多,冰箱内的储物空间有限,因此需要合理的利用冰箱内的储物空间。啤酒、可乐、雪碧等饮品占据冰箱很大一部分空间,需要充分利用冰箱内上部的空间,此外,啤酒瓶的开启非常麻烦,人们希望从冰箱拿出来的就是可以直接饮用的啤酒。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供了一种冰箱内置悬挂架。

[0004] 本实用新型包括基座、黏胶层、多个支撑架单元,所述基座为一个长方形底座,基座的一侧固定连接黏胶层,基座的另一侧固定连接多个支撑架单元,所述支撑架单元为侧置的 L 型支撑架,所述支撑架单元包括连接部、第一横杆、第二横杆、瓶盖接收部,所述连接部为一块带有弧度的底板,连接部的一侧同基座的另一侧固定连接,连接部的另一侧的两端分别连接第一横杆和第二横杆,所述第一横杆和第二横杆水平放置且水平距离大于啤酒瓶瓶颈处长度小于瓶盖直径,所述连接部同第一横杆、第二横杆的连接处设有一个镂空的圆槽,圆槽的面积大于瓶盖的面积,所述镂空的圆槽同瓶盖接收部通过两根立杆连接,瓶盖接收部为一个圆形底面。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构简单,可悬挂在冰箱内部,摆放啤酒、可乐等饮品,在将啤酒拿出来时还可以去除瓶盖,去除的瓶盖可收藏,并定期清除。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 中的支撑架结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 如图 1、图 2 所示,一种冰箱内置悬挂架,包括基座 1、黏胶层 2、多个支撑架单元 3,所述基座 1 为一个长方形底座,基座 1 的一侧固定连接黏胶层 2,基座 1 的另一侧固定连接多个支撑架单元 3,所述支撑架单元 3 为侧置的 L 型支撑架,所述支撑架单元 3 包括连接部 3-1、第一横杆 3-2、第二横杆 3-3、瓶盖接收部 3-4,所述连接部 3-1 为一块带有弧度的底板,连接部 3-1 的一侧同基座 1 的另一侧固定连接,连接部 3-1 的另一侧的两端分别连接第一横杆 3-2 和第二横杆 3-3,所述第一横杆 3-2 和第二横杆 3-3 水平放置且水平距离大于啤酒瓶瓶颈处长度小于瓶盖直径,所述连接部 3-1 同第一横杆 3-2、第二横杆 3-3 的连接处设有

一个镂空的圆槽 3-5,圆槽 3-5 的面积大于瓶盖的面积,所述镂空的圆槽 3-5 同瓶盖接收部 3-4 通过两根立杆 3-6 连接,瓶盖接收部 3-4 为一个圆形底面。

[0010] 使用时,通过黏胶层将本实用新型黏贴在冰箱内上顶面上,将啤酒瓶等饮品的瓶盖置于第一横杆和第二横杆上方,啤酒瓶架空在第一横杆和第二横杆上,要饮用时,将啤酒瓶顺着第一横杆和第二横杆向连接部滑,直至到达圆槽处,通过圆槽的周边和基座组成的支点,将瓶盖翘起,拿出饮料饮用即可,卸掉的瓶盖自动落入瓶盖收集部,当瓶盖集满时,可从周边将瓶盖取出。

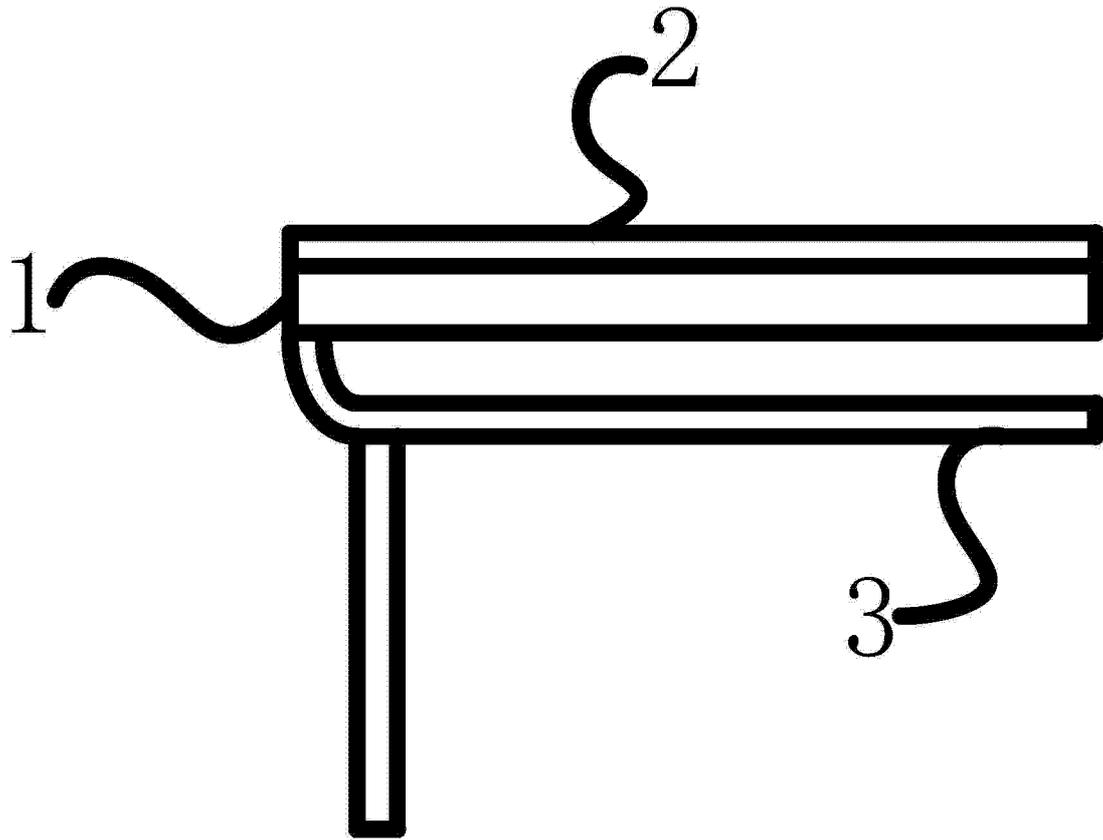


图 1

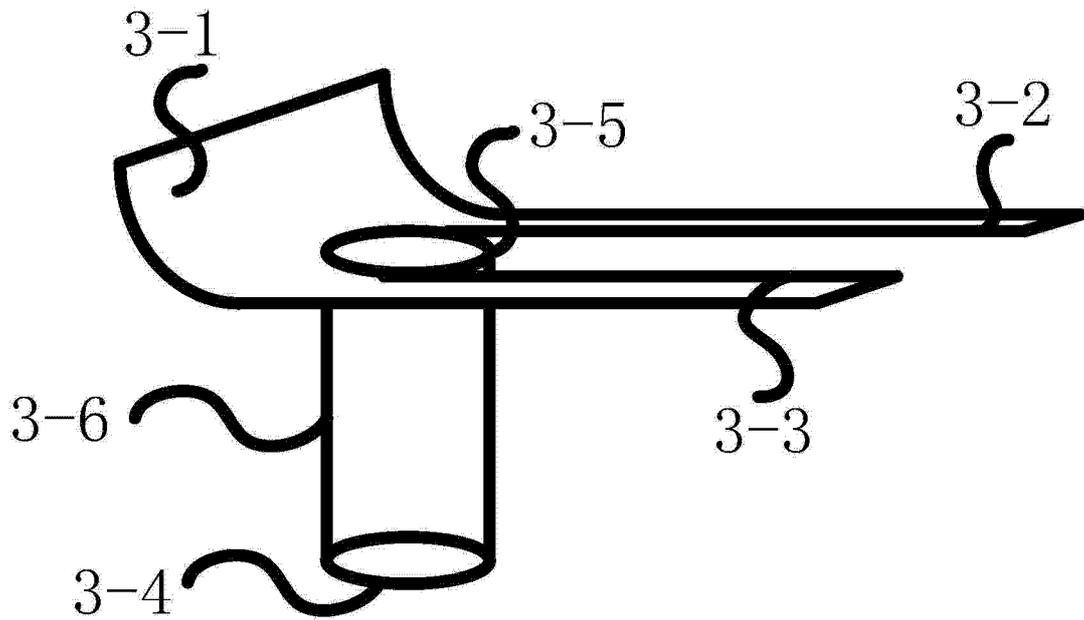


图 2