(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 211155014 U
(45)授权公告日 2020.08.04

(21)申请号 201921578080.3

(22)申请日 2019.09.20

(73)专利权人 河南恒海科技有限公司
地址 450000 河南省郑州市金水区东风路28号院15号楼1单元16层1602号

(72)发明人 梁姬苏

(74)专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理有限公司 51230
代理人 尹洁芳

(51)Int.Cl.
A47G 23/00(2006.01)
A47J 47/00(2006.01)

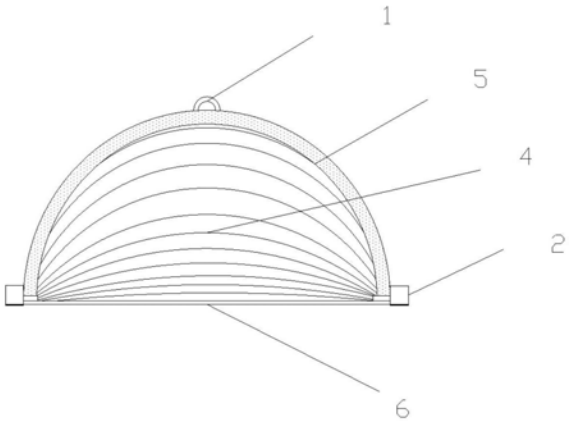
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种易于收纳的防蝇罩

(57)摘要

本实用新型本实用新型属于生活用品领域，涉及一种易于收纳的防蝇罩，第一固定块、第二固定块、纱网、开合片、固定环，所述固定环为半圆形弯杆，其两端分别固定连接在第一固定块和第二固定块之间，所述的开合片为半圆弧形的宽板结构，其活动的连接在第一固定块和第二固定块之间，所述纱网为弯弧形的折叠体，其一侧连接在固定环上，而其另一侧连接在开合片上。实用新型中的纱网可开合设置，利于纱网保持清洁，并且开合式设置，可在使用时打开，而使用后闭合，闭合后体积较小，利于整体的收纳保存。



CN 211155014 U

1.一种易于收纳的防蝇罩,其特征在于,其包括第一固定块(2)、第二固定块(3)、纱网(4)、开合片(5)、固定环(6),所述固定环(6)为半圆形弯杆,其两端分别固定连接在第一固定块(2)和第二固定块(3)之间,所述的开合片(5)为半圆弧形的宽板结构,其活动的连接在第一固定块(2)和第二固定块(3)之间,所述纱网(4)为弯弧形的折叠体,其一侧连接在固定环(6)上,而其另一侧连接在开合片(5)上。

2.根据权利要求1所述的一种易于收纳的防蝇罩,其特征在于,所述开合片(5)一端焊接第一转轴(8),其另一端焊接第二转轴(9),并且第一转轴(8)通入到第一固定块(2)内,而第二转轴(9)通入到第二固定块(3)内。

3.根据权利要求1所述的一种易于收纳的防蝇罩,其特征在于,所述开合片(5)的中心向外设置把手(1)。

4.根据权利要求3所述的一种易于收纳的防蝇罩,其特征在于,所述把手(1)为半环形结构。

5.根据权利要求1所述的一种易于收纳的防蝇罩,其特征在于,所述开合片(5)上粘接一层防滑垫(7)。

一种易于收纳的防蝇罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域，涉及一种易于收纳的防蝇罩。

背景技术

[0002] 饭菜剩余摆放，均需要防蝇罩进行防护，一般的防蝇罩为一体时透气罩，其占用空间较大，在收纳存放时产生收纳困难，并且再次使用时，需要对防蝇罩整体进行清洗，清洗过程比较费时费力。

实用新型内容

[0003] 基于以上技术问题，提供一种容易收纳且清理简便的的防蝇罩。

[0004] 为解决以上技术问题，本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种易于收纳的防蝇罩，其包括第一固定块、第二固定块、纱网、开合片、固定环，所述固定环为半圆形弯杆，其两端分别固定连接在第一固定块和第二固定块之间，所述的开合片为半圆弧形的宽板结构，其活动的连接在第一固定块和第二固定块之间，所述纱网为弯弧形的折叠体，其一例连接在固定环上，而其另一侧连接在开合片上。

[0006] 进一步，所述开合片一端焊接第一转轴，其另一端焊接第二转轴，并且第一转轴通入到第一固定块内，而第二转轴通入到第二固定块内。

[0007] 进一步，所述开合片的中心向外设置把手。

[0008] 作为优选的，所述把手为半环形结构。

[0009] 进一步，所述开合片上粘接一层防滑垫。

[0010] 本实用新型的有益效果如下：本实用新型中的纱网可开合设置，利于纱网保持清洁，并且开合式设置，可在使用时打开，而使用后闭合，闭合后体积较小，利于整体的收纳保存；本实用新型为了方便开合，设置了把手结构，并且把手设置半环形结构利于挂放；本实用新型设置防滑垫，防止了与接触面的发生磕碰和损坏。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型展开状态的正视示意图；

[0012] 图2是本实用新型闭合状态的正视示意图；

[0013] 图3是本实用新型半展开状态的侧视示意图；

[0014] 图4是本实用新型展开状态的俯视示意图；

[0015] 图中，1-把手，2-第一固定块，3-第二固定块，4-纱网，5-开合片，6-固定环，7-防滑垫，8-第一转轴，9-第二转轴。

具体实施方式

[0016] 为了本技术领域的人员更好的理解本实用新型，下面结合附图和以下实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0017] 如图1-4所示，一种易于收纳的防蝇罩，其包括了第一固定块2、第二固定块3、纱网4、开合片5、固定环6，所述固定环6为半圆形弯杆，其一端与第一固定块2进行固定连接，其另一端与第二固定块3进行固定连接，所述的开合片5为半圆弧形的宽板结构，其活动的连接在第一固定块2和第二固定块3之间，所述纱网4为弯弧形的折叠体，其一侧连接在固定环6上，而其另一侧连接在开合片5上，并可随着开合片活动进行开合。

[0018] 进一步，所述开合片5一端焊接第一转轴8，其另一端焊接第二转轴9，并且第一转轴8通入到第一固定块2内，而第二转轴9通入到第二固定块3内，进而使得所述开合片5活动连接在第一固定块2和第二固定块3之间。

[0019] 进一步，为了方便所述开合片5的开合转动，在开合片5的中心向外固定连接把手1，所述把手为半环形结构，有利于开合片5的开合转动。

[0020] 进一步，为了防止开合片磨损接触面，将开合片5上粘接一层防滑垫7，可防止开合片5与接触面之间的刚性接触造成的磕损或者刮损。

[0021] 本实用新型在使用时，将饭菜放入到本实用新型有效使用范围内，然后拉动开合片5进行翻转开合，使得纱网4被拉开形成半圆结构体，进而将饭菜罩在其中进行防蝇；在使用后，可将开合片5翻转闭合，并带动纱网4折叠收起在开合片5与固定环6之间，此时本实用新型占用空间小，可收纳在柜子之中，并且再次使用时不需要清洗纱网4，卫生方便。

[0022] 如上即为本实用新型的实施例。上述实施例以及实施例中的具体参数仅是为了清楚表述本实用新型的验证过程，并非用以限制本实用新型的专利保护范围，本实用新型的专利保护范围仍然以其权利要求书为准，凡是运用本实用新型的说明书及附图内容所作的等同结构变化，同理均应包含在本实用新型的保护范围内。

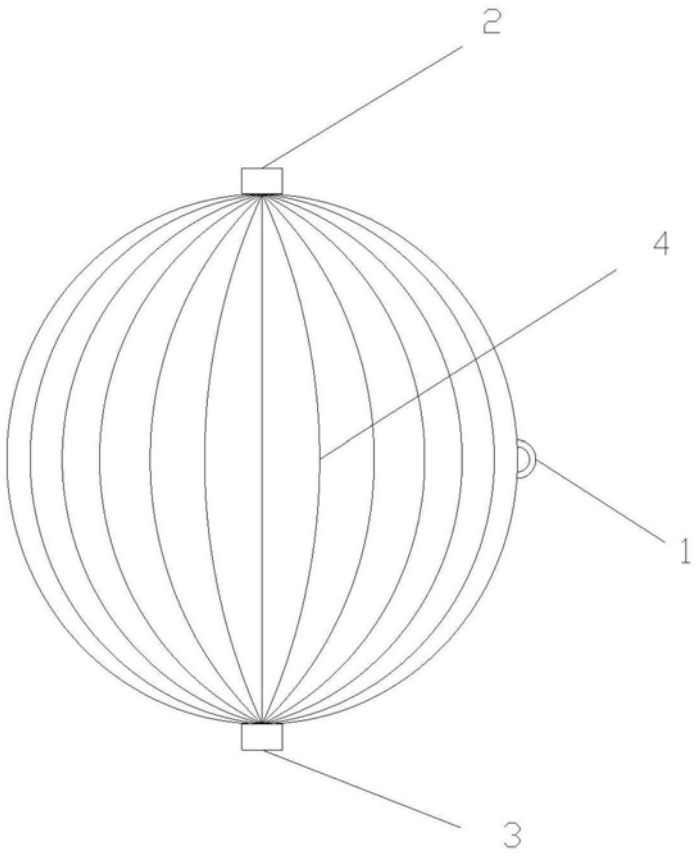


图1

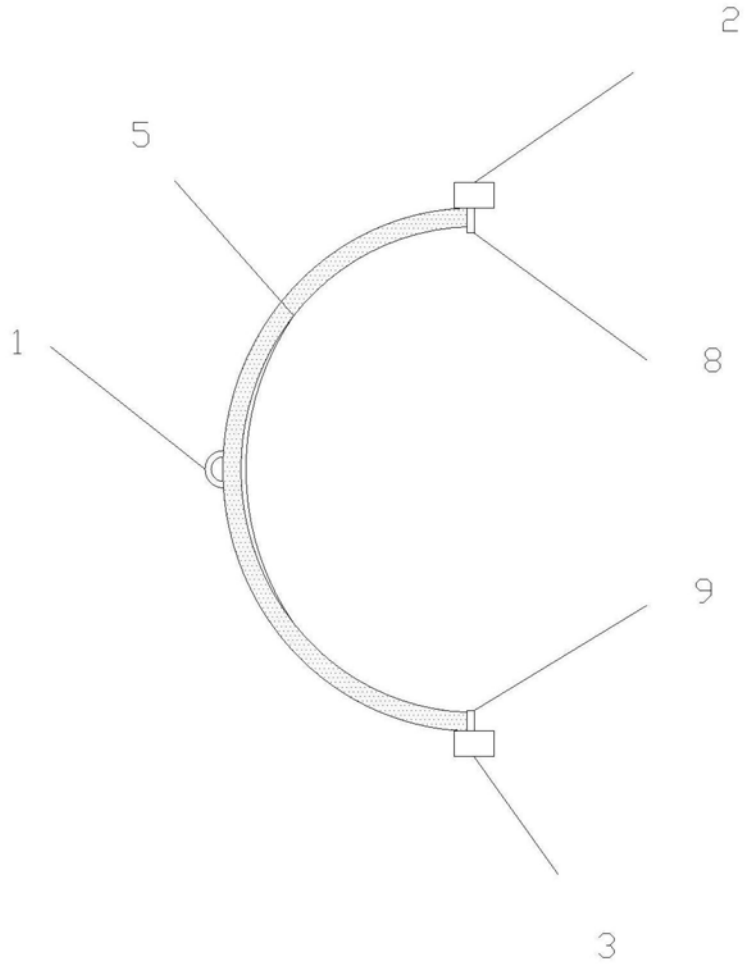


图2

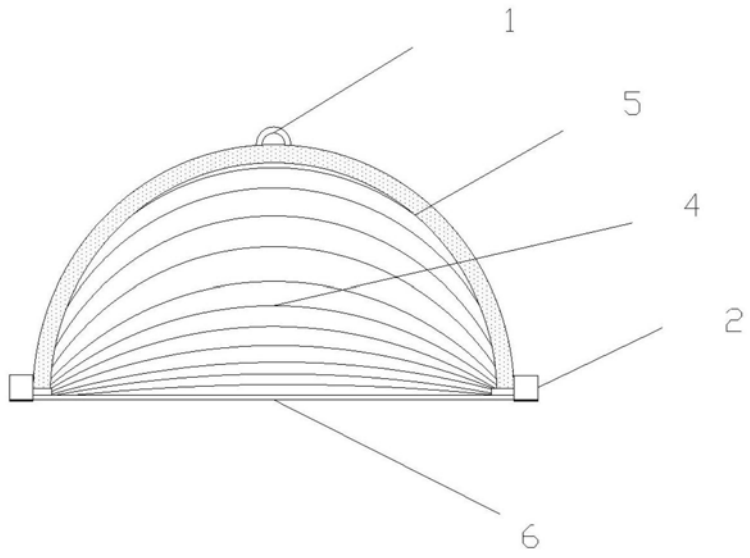


图3

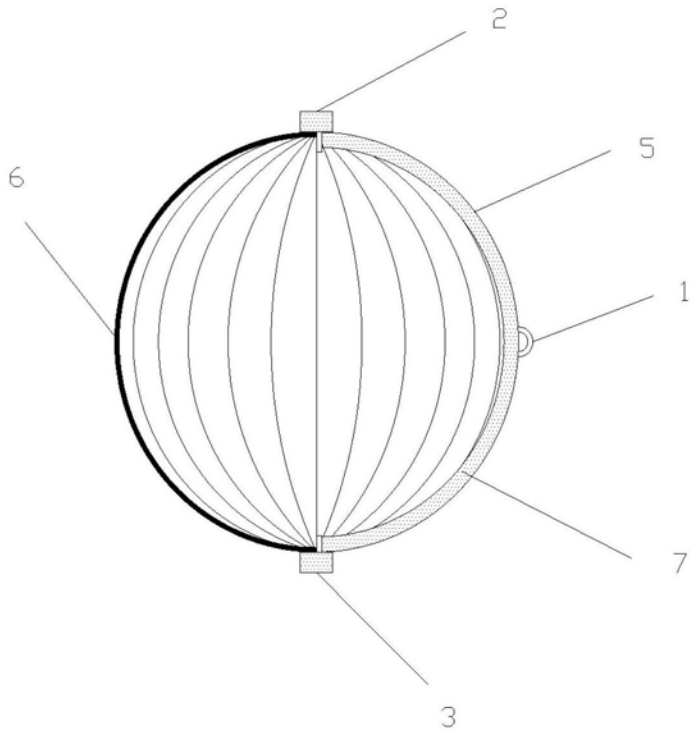


图4