



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216270511 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 12

(21) 申请号 202122556866.9

(22) 申请日 2021.10.24

(73) 专利权人 太和县金秋农业科技有限公司
地址 236600 安徽省阜阳市太和县赵庙镇
段庄村

(72) 发明人 李安成 杨楠南

(51) Int. Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

B65D 25/38 (2006.01)

B65D 81/26 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

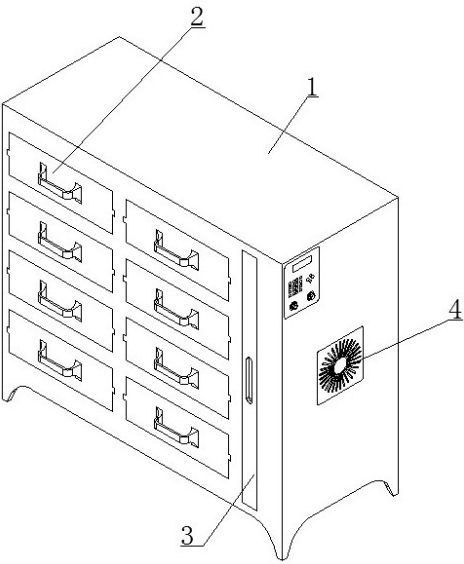
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种花茶成品存放设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种花茶成品存放设备，包括机体，所述机体正面右上到下均匀的设有若干存储盒，所述存储盒与机体插接在一起，所述机体正面沿存储盒的一侧设有除湿盒，所述机体沿除湿盒与存储盒之间设有加热丝，所述除湿盒与机体插接在一起，所述机体一侧对齐除湿盒的中部设有风机，本实用新型解决现有的存放设备不具备制造干燥环境的功能，从而影响对花茶的存放，容易造成花茶受潮的问题，通过对存放设备的结构进行改良和优化，使得存放设备能够制造干燥的环境，进而方便对花茶进行存放，且这种存放设备方便花茶的存放和拿取，同时这种设备能够对散装花茶的存放进行良好的保护，避免花茶容易受潮的问题，有效的保证了花茶的质量。



1. 一种花茶成品存放设备,其特征在于:包括机体(1),所述机体(1)正面右上到下均匀的设有若干存储盒(2),所述存储盒(2)与机体(1)插接在一起,所述机体(1)正面沿存储盒(2)的一侧设有除湿盒(3),所述机体(1)沿除湿盒(3)与存储盒(2)之间设有加热丝(15),所述除湿盒(3)与机体(1)插接在一起,所述机体(1)一侧对齐除湿盒(3)的中部设有风机(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述机体(1)正面右上到下均匀的设有若干插口(11),所述插口(11)两侧均设有卡槽(12),所述机体(1)底面四个边角处均设有支脚(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述机体(1)内部沿存放盒与加热丝(15)之间设有均风板(14),所述机体(1)正面对齐除湿盒(3)的位置设有安装口(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述机体(1)一侧对齐风机(4)的位置设有定位口(17),所述定位口(17)内侧设有一圈限位圈(18),所述机体(1)侧面顶部设有操控面板(19)。

5. 根据权利要求4所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述存储盒(2)正面设有把手(21),所述存储盒(2)两侧中部设有卡杆(22),所述存储盒(2)顶端滑动连接有挡板(24)。

6. 根据权利要求5所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述存储盒(2)内部两侧靠近顶端的位置对称设有滑槽(23),所述挡板(24)表面设有密集的通孔,所述挡板(24)两侧对齐滑槽(23)设有卡边(26),所述挡板(24)前端设有拉口(25)。

7. 根据权利要求6所述的一种花茶成品存放设备,其特征在于,所述除湿盒(3)内部设有除湿剂(32),所述除湿盒(3)正面设有拉槽(31)。

一种花茶成品存放设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及存放设备技术领域,具体为一种花茶成品存放设备。

背景技术

[0002] 花茶又名香片,是利用茶善于吸收异味的特点,将有香味的鲜花和新茶一起闷,茶将香味吸收后再把干花筛除,制成的花茶香味浓郁,茶汤色深,深得偏好重口味的中国北方人喜爱,花茶在生产加工的完成后往往需要将花茶存放起来,且花茶存放时需要使得花茶存放环境要足够的干燥,但是现有的存放设备存在以下问题:现有的存放设备不具备制造干燥环境的功能,从而影响对花茶的存放,容易造成花茶受潮。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种花茶成品存放设备,旨在改善现有的存放设备不具备制造干燥环境的功能,从而影响对花茶的存放,容易造成花茶受潮的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的:

[0005] 一种花茶成品存放设备,包括机体,机体正面右上到下均匀的设有若干存储盒,存储盒与机体插接在一起,且机体正面沿存储盒的一侧设有除湿盒,机体沿除湿盒与存储盒之间设有加热丝,除湿盒与机体插接在一起,机体一侧对齐除湿盒的中部设有风机;机体便于对花茶进行存放,从而方便机体制造的干燥环境进行存放花茶,存储盒便于存放花茶,从而方便花茶的稳定存储,除湿盒便于对经过的空气进行除湿,从而保证经过除湿盒的空气得到足够的干燥,进而保证花茶存放的环境足够的干燥,加热丝便于对经过除湿盒的空气进行加热,从而方便保证空气干燥且温度适中,便于对花茶进行良好的存放,避免花茶出现变质的现象。

[0006] 进一步的,机体正面右上到下均匀的设有若干插口,且插口两侧均设有卡槽,机体底面四个边角处均设有支脚;插口便于安装存储盒,从而方便存储盒的安装和固定,便于存储盒的使用,卡槽便于配合存储盒,从而方便存储盒稳定的安装在插口内侧,支脚便于对整个存放设备进行支撑,便于整个存放设备的使用。

[0007] 进一步的,机体内部沿存放盒与加热丝之间设有均风板,机体正面对齐除湿盒的位置设有安装口;均风板便于经过干燥和加热的空气能够均匀的吹向存储盒之间,便于花茶的存储,安装口便于安装和拆卸除湿盒,从而方便除湿盒的灵活使用。

[0008] 进一步的,机体一侧对齐风机的位置设有定位口,且定位口内侧设有一圈限位圈,机体侧面顶部设有操控面板;定位口便于安装风机,便于风机的稳定安装和使用,限位圈便于对风机进行限位,便于风机稳定在定位口上,操控面板便于操控整个存放设备,便于整个存放设备的使用。

[0009] 进一步的,存储盒正面设有把手,存储盒两侧中部设有卡杆,存储盒顶端滑动连接有挡板;把手便于存储盒的拉出和推入,便于存储盒的使用,卡杆便于存储盒卡在插口两侧,从而方便存储盒稳定在插口内部,便于存储盒稳定的对花茶进行存放,挡板便于对花茶

进行阻挡,避免散装的花茶容易从存储盒内部撒出。

[0010] 进一步的,存储盒内部两侧靠近顶端的位置对称设有滑槽,且挡板表面设有密集的通孔,挡板两侧对齐滑槽设有卡边,挡板前端设有拉口;滑槽便于挡板的开合,便于挡板能够稳定的在存储盒上部稳定的开合,挡板表面设有密集的通孔是便于存储盒与外部空气相通,卡边便于卡在滑槽上,从而方便挡板的开合和使用,拉口便于挡板的开合。

[0011] 进一步的,除湿盒内部设有除湿剂,且除湿盒正面设有拉槽;除湿剂便于对经过除湿盒的空气进行除湿,从而方便空气得到干燥,拉槽便于除湿盒的拆卸和更换,便于除湿盒灵活的使用。

[0012] 使用时将花茶分类存放在存储盒内部,并将存储盒的盖板关闭,之后将存储盒安装在机体对应的插口内部,然后将除湿盒安装在安装口内侧,之后启动风机和加热丝,风机带动空气吹入机体内部,空气经过除湿盒除湿干燥后通过加热丝,空气得到加热丝的加热后进入存储盒之间,从而保证了机体内部的空气足够的干燥,且机体内部的空气将从机体背面排出。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过对存放设备的结构进行改良和优化,使得存放设备能够制造干燥的环境,进而方便对花茶进行存放,且这种存放设备方便花茶的存放和拿取,同时这种设备能够对散装花茶的存放进行良好的保护,避免花茶容易受潮的问题,有效的保证了花茶的质量。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0015] 图1是本实用新型存放设备的结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型机体的结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型存储盒的结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型除湿板的结构示意图;

[0019] 图中:1-机体;11-插口;12-卡槽;13-支脚;14-均风板;15-加热丝;16-安装口;17-定位口;18-限位圈;19-操控面板;2-存储盒;21-把手;22-卡杆;23-滑槽;24-挡板;25-拉口;26-卡边;3-除湿盒;31-拉槽;32-除湿剂;4-风机。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳

动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 实施例:参照图1和图2所示:一种花茶成品存放设备,包括机体1,机体1正面右上到下均匀的设有若干存储盒2,存储盒2与机体1插接在一起,且机体1正面沿存储盒2的一侧设有除湿盒3,机体1沿除湿盒3与存储盒2之间设有加热丝15,除湿盒3与机体1插接在一起,机体1一侧对齐除湿盒3的中部设有风机4;机体1便于对花茶进行存放,从而方便机体1制造的干燥环境进行存放花茶,存储盒2便于存放花茶,从而方便花茶的稳定存储,除湿盒3便于对经过的空气进行除湿,从而保证经过除湿盒3的空气得到足够的干燥,进而保证花茶存放的环境足够的干燥,加热丝15便于对经过除湿盒3的空气进行加热,从而方便保证空气干燥且温度适中,便于对花茶进行良好的存放,避免花茶出现变质的现象;这种结构使得存放设备能够制造干燥的环境,进而方便对花茶进行存放,且这种存放设备方便花茶的存放和拿取,同时这种设备能够对散装花茶的存放进行良好的保护,避免花茶容易受潮的问题,有效的保证了花茶的质量。

[0022] 参照图2所示:机体1正面右上到下均匀的设有若干插口11,且插口11两侧均设有卡槽12,机体1底面四个边角处均设有支脚13;插口11便于安装存储盒2,从而方便存储盒2的安装和固定,便于存储盒2的使用,卡槽12便于配合存储盒2,从而方便存储盒2稳定的安装在插口11内侧,支脚13便于对整个存放设备进行支撑,便于整个存放设备的使用;机体1内部沿存放盒与加热丝15之间设有均风板14,机体1正面对齐除湿盒3的位置设有安装口16;均风板14便于经过干燥和加热的空气能够均匀的吹向存储盒2之间,便于花茶的存储,安装口16便于安装和拆卸除湿盒3,从而方便除湿盒3的灵活使用;机体1一侧对齐风机4的位置设有定位口17,且定位口17内侧设有一圈限位圈18,机体1侧面顶部设有操控面板19;定位口17便于安装风机4,便于风机4的稳定安装和使用,限位圈18便于对风机4进行限位,便于风机4稳定在定位口17上,操控面板19便于操控整个存放设备,便于整个存放设备的使用。

[0023] 参照图3所示:存储盒2正面设有把手21,存储盒2两侧中部设有卡杆22,存储盒2顶端滑动连接有挡板24;把手21便于存储盒2的拉出和推入,便于存储盒2的使用,卡杆22便于存储盒2卡在插口11两侧,从而方便存储盒2稳定在插口11内部,便于存储盒2稳定的对花茶进行存放,挡板24便于对花茶进行阻挡,避免散装的花茶容易从存储盒2内部撒出;存储盒2内部两侧靠近顶端的位置对称设有滑槽23,且挡板24表面设有密集的通孔,挡板24两侧对齐滑槽23设有卡边26,挡板24前端设有拉口25;滑槽23便于挡板24的开合,便于挡板24能够稳定的在存储盒2上部稳定的开合,挡板24表面设有密集的通孔是便于存储盒2与外部空气相通,卡边26便于卡在滑槽23上,从而方便挡板24的开合和使用,拉口25便于挡板24的移动和使用。

[0024] 参照图4所示:除湿盒3内部设有除湿剂32,且除湿盒3正面设有拉槽31;除湿剂32便于对经过除湿盒3的空气进行除湿,从而方便空气得到干燥,拉槽31便于除湿盒3的拆卸和更换,便于除湿盒3灵活的使用。

[0025] 使用方法:使用时将花茶分类存放在存储盒2内部,并将存储盒2的盖板关闭,之后将存储盒2安装在机体1对应的插口11内部,然后将除湿盒3安装在安装口16内侧,之后启动风机4和加热丝15,风机4带动空气吹入机体1内部,空气经过除湿盒3除湿干燥后通过加热丝15,空气得到加热丝15的加热后进入存储盒2之间,从而保证了机体1内部的空气足够的

干燥,且机体1内部的空气将从机体1背面排出。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

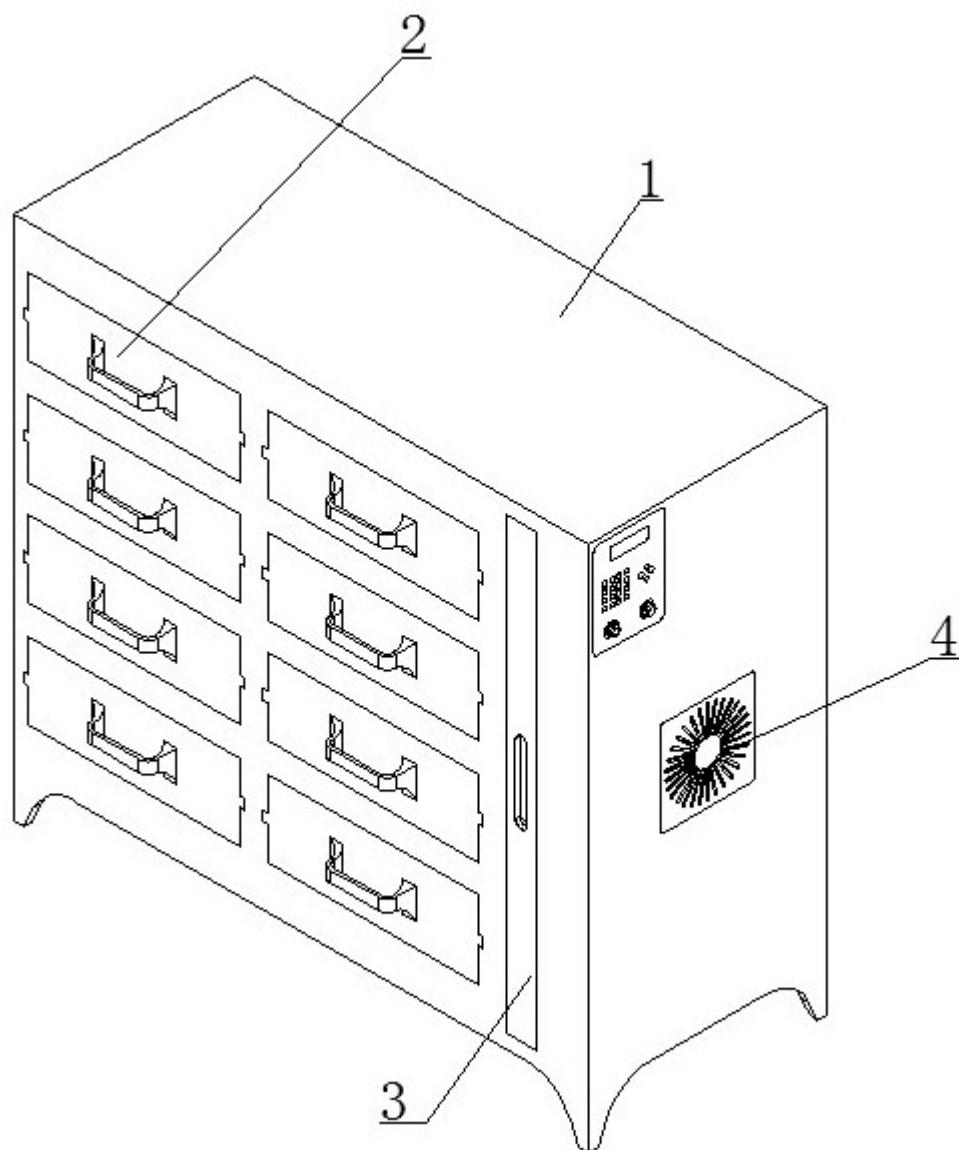


图1

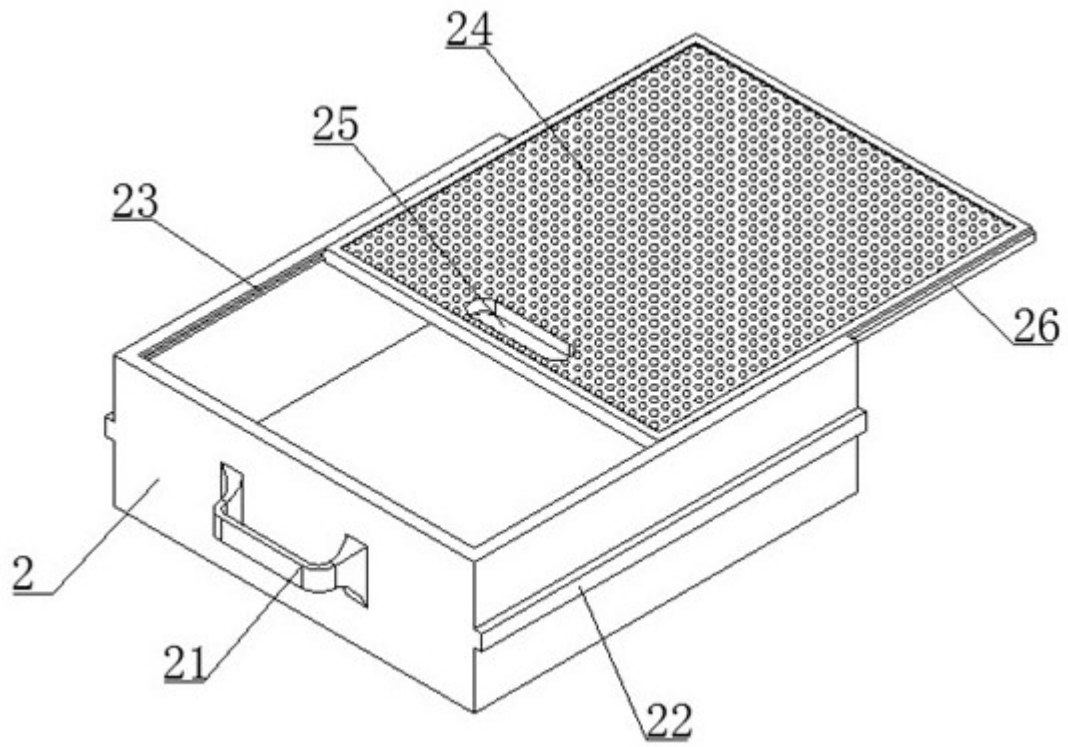


图3

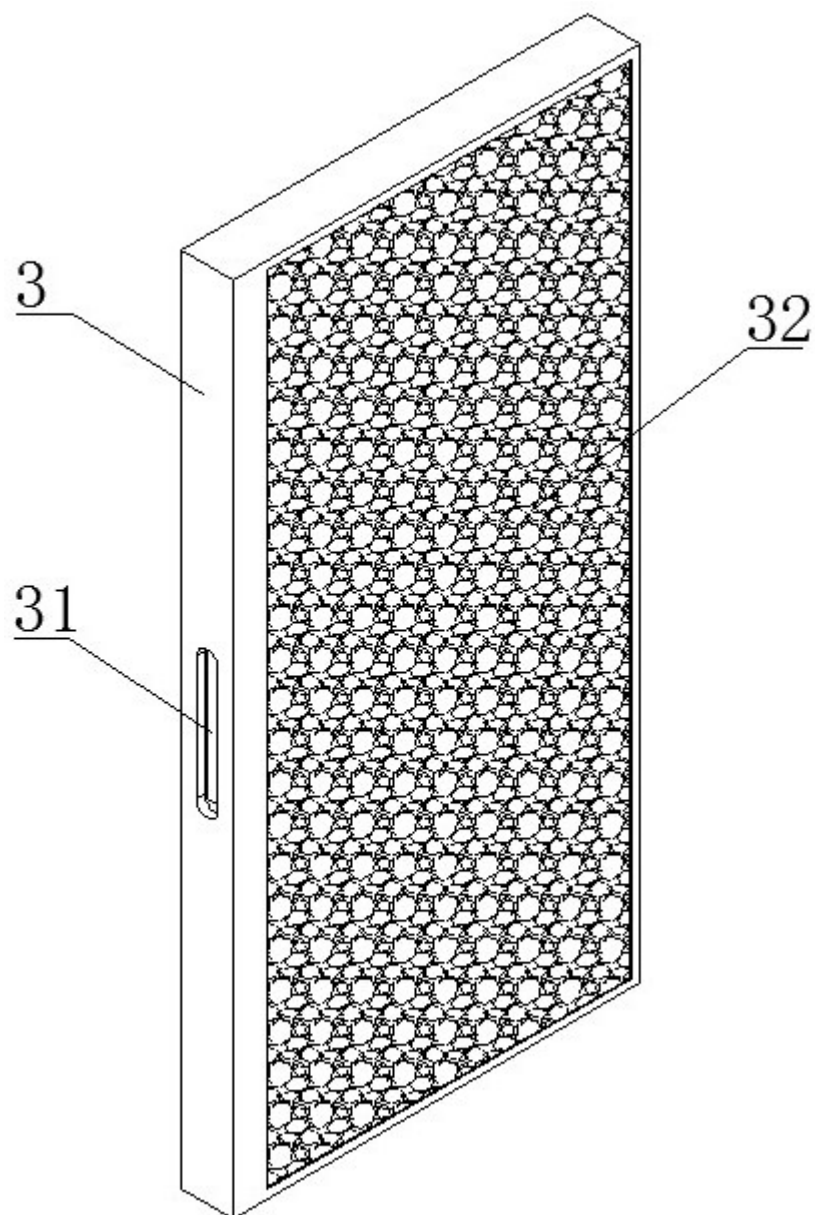


图4