



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202193324 U

(45) 授权公告日 2012.04.18

(21) 申请号 201120270000.5

(22) 申请日 2011.07.28

(73) 专利权人 浙江省柑桔研究所

地址 318020 浙江省台州市黄岩区大桥路
11号

(72) 发明人 赵凯 王允镔 方修贵 曹雪丹

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 王官明

(51) Int. Cl.

B65D 81/18 (2006.01)

B65D 81/24 (2006.01)

B65D 77/26 (2006.01)

B65D 85/34 (2006.01)

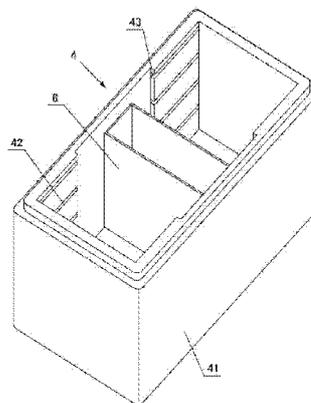
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

杨梅保鲜贮藏箱

(57) 摘要

杨梅保鲜贮藏箱,包括箱体和箱盖,其特征在于所述箱体内放置冷却物,箱体内壁制有滑槽,滑槽中安装杨梅托盘,杨梅托盘包括四面盘壁和盘底,杨梅托盘两侧的盘口外制有滑板,杨梅托盘经滑板与箱体内壁的滑槽相配合,在盘底中制有杨梅凹窝,杨梅凹窝中放置杨梅。在箱体内壁制有滑槽,杨梅托盘经滑板插入滑槽中,杨梅托盘分层安装,在杨梅托盘上制有杨梅凹窝,每个杨梅凹窝各放一粒杨梅,使整体看上去十分整齐、美观,相对于已有篮框将所有杨梅堆在一起,避免杨梅受挤压变形,显得档次高,并提升了杨梅的品质,提高了销售利润,而在箱体中放置冷却物,降低箱内温度,增加杨梅保鲜期。



1. 杨梅保鲜贮藏箱,包括箱体和箱盖(2),其特征在于所述箱体内放置冷却物,箱体内壁制有滑槽(11),滑槽中安装杨梅托盘(3),杨梅托盘包括四面盘壁(31)和盘底(32),杨梅托盘两侧的盘口外制有滑板(33),杨梅托盘经滑板与箱体内壁的滑槽(11)相配合,在盘底中制有杨梅凹窝(34),杨梅凹窝中放置杨梅。

2. 如权利要求1所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述箱体分为上开口箱体(4)或者侧开口箱体(5),滑槽(11)制在箱体的水平方向与杨梅托盘(3)相配合,箱盖(2)与箱体的口部相配合。

3. 如权利要求2所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述上开口箱体(4)上端安装箱盖(2),在上开口箱体内壁制有左侧滑槽(42)和右侧的滑槽(43),在左、右侧滑槽中各安装左、右杨梅托盘(3),在左、右杨梅托盘中放置冷却物,所述的冷却物为冰块容器(6),冰块容器中放冰块或者冷冻水。

4. 如权利要求2所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述侧开口箱体(5)内壁制有滑槽(11),滑槽中安装杨梅托盘(3)和冷却盘,冷却盘中放置冷却物。

5. 如权利要求1所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述箱体内壁的滑槽(11)为4—8道。

6. 如权利要求1所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述杨梅托盘(3)中的杨梅凹窝(34)为16—30个。

7. 如权利要求1所述的杨梅保鲜贮藏箱,其特征在于所述箱体和箱盖(2)为泡沫材料所制成。

杨梅保鲜贮藏箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保鲜贮藏箱,特别是涉及杨梅保鲜贮藏箱。

背景技术

[0002] 现有杨梅的包装箱大都是采用篮框,即在杨梅成熟时直接采摘放入篮框中,并论框销售,而由于杨梅在常温下的保鲜期很短,若不及时销售则会变质腐烂,造成经济损失,若要运到外地销售,由于篮框无法做到保持低温,路程较长的,杨梅在路上便会坏掉,而路程较短,杨梅不能及时销售同样造成损失,并且已有采用篮框包装,档次低,不美观。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种将杨梅分层、分个放置,美观,档次高,在箱体中放置降温冷却物,使杨梅保鲜时间长的杨梅保鲜贮藏箱。

[0004] 本实用新型杨梅保鲜贮藏箱的技术方案是:包括箱体和箱盖,其特征在于所述箱体内放置冷却物,箱体内壁制有滑槽,滑槽中安装杨梅托盘,杨梅托盘包括四面盘壁和盘底,杨梅托盘两侧的盘口外制有滑板,杨梅托盘经滑板与箱体内壁的滑槽相配合,在盘底中制有杨梅凹窝,杨梅凹窝中放置杨梅。

[0005] 本实用新型公开了杨梅保鲜贮藏箱,在箱体内壁制有滑槽,杨梅托盘经滑板插入滑槽中,杨梅托盘分层安装,在杨梅托盘上制有杨梅凹窝,每个杨梅凹窝各放一粒杨梅,使整体看上去十分整齐、美观,杨梅托盘为塑料材料制成,质量轻,强度高,相对于已有篮框将所有杨梅堆在一起,避免杨梅受挤压变形,显得档次高,并提升了杨梅的品质,提高了销售利润,而在箱体中放置冷却物(冷却物为冰块或者冷冻水等),降低箱内温度,增加杨梅保鲜期。

[0006] 本实用新型杨梅保鲜贮藏箱,所述箱体分为上开口箱体或者侧开口箱体,滑槽制在箱体的水平方向与杨梅托盘相配合,箱盖与箱体的口部相配合。所述上开口箱体上端安装箱盖,在上开口箱体内壁制有左侧滑槽和右侧的滑槽,在左、右侧滑槽中各安装左、右杨梅托盘,在左、右杨梅托盘中放置冷却物,所述冷却物为冰块容器,冰块容器中放冰块或者冷冻水等,冰块容器可以是瓶、盒或者袋等包装。上开口箱体可放置较多杨梅托盘,从而放置的杨梅数量也多。所述侧开口箱体内壁制有滑槽,滑槽中安装杨梅托盘和冷却盘,冷却盘中放置冷却物。侧开口箱体可放杨梅托盘和杨梅的数量少,看上去精致,而冷却盘与杨梅托盘结构可以一样,也可以是平底盘,可插入滑槽中,箱盖在侧开口箱体的侧面。所述箱体内壁的滑槽为4-8道。滑槽越多,放杨梅托盘越多,滑槽越少,放杨梅托盘越少,保鲜贮藏箱为上开口箱体的滑槽一般为8道,左右各为4道,侧开口箱体的滑槽一般为5道,其中一道放冷却盘。所述杨梅托盘中的杨梅凹窝为16-30个。所述箱体和箱盖为泡沫材料所制成。泡沫材料隔温效果好,能有效避免箱体中冰块的寒气外露,并能阻挡外界的热气进入。

附图说明

- [0007] 图 1 是本实用新型杨梅保鲜贮藏箱上开口箱体的立体示意图；
- [0008] 图 2 是杨梅托盘的立体示意图；
- [0009] 图 3 是本实用新型杨梅保鲜贮藏箱上开口箱体的结构示意图；
- [0010] 图 4 是本实用新型杨梅保鲜贮藏箱侧开口箱体的立体示意图。

具体实施方式

[0011] 本实用新型涉及一种杨梅保鲜贮藏箱,如图 1-图 4 所示,包括箱体和箱盖 2,其特征在于所述箱体内放置冷却物,箱体内壁制有滑槽 11,滑槽中安装杨梅托盘 3,杨梅托盘包括四面盘壁 31 和盘底 32,杨梅托盘两侧的盘口外制有滑板 33,杨梅托盘经滑板与箱体内壁的滑槽 11 相配合,在盘底中制有杨梅凹窝 34,杨梅凹窝中放置杨梅。在箱体内壁制有滑槽 11,杨梅托盘 3 经滑板 33 插入滑槽 11 中,杨梅托盘分层安装,在杨梅托盘上制有杨梅凹窝 34,每个杨梅凹窝各放一粒杨梅,使整体看上去十分整齐、美观,杨梅托盘为塑料材料制成,质量轻,强度好,相对于已有篮框将所有杨梅堆在一起,避免杨梅受挤压变形,显得档次高,并提升了杨梅的品质,提高了销售利润,而在箱体中放置冷却物(冷却物为冰块或者冷冻水等),降低箱内温度,增加杨梅保鲜期。所述箱体分为上开口箱体 4 或者侧开口箱体 5,滑槽 11 制在箱体的水平方向与杨梅托盘 3 相配合,箱盖 2 与箱体的口部相配合。所述上开口箱体 4 上端安装箱盖 2,在上开口箱体内壁制有左侧滑槽 42 和右侧的滑槽 43,在左、右侧滑槽中各安装左、右杨梅托盘 3,在左、右杨梅托盘中放置冷却物,所述冷却物为冰块容器 6,冰块容器中放冰块或者冷冻水等,冰块容器可以是瓶、盒或者袋等包装。上开口箱体可放置较多杨梅托盘,从而放置的杨梅数量也多。所述侧开口箱体 5 内壁制有滑槽 11,滑槽中安装杨梅托盘 3 和冷却盘,冷却盘中放置冷却物。侧开口箱体 5 可放杨梅托盘 3 和杨梅的数量少,看上去精致,而冷却盘与杨梅托盘结构可以一样,也可以是平底盘,可插入滑槽中,箱盖在侧开口箱体的侧面。所述箱体内壁的滑槽 11 为 4-8 道。滑槽 11 越多,放杨梅托盘 3 越多,滑槽越少,放杨梅托盘越少,保鲜贮藏箱为上开口箱体 4 的滑槽 11 一般为 8 道,左右各为 4 道,侧开口箱体 5 的滑槽 11 一般为 5 道,其中一道放冷却盘。所述杨梅托盘 3 中的杨梅凹窝 34 为 16-30 个。所述箱体和箱盖 2 为泡沫材料所制成。泡沫材料隔温效果好,能有效避免箱体中冰块的寒气外露,并能阻挡外界的热气进入。

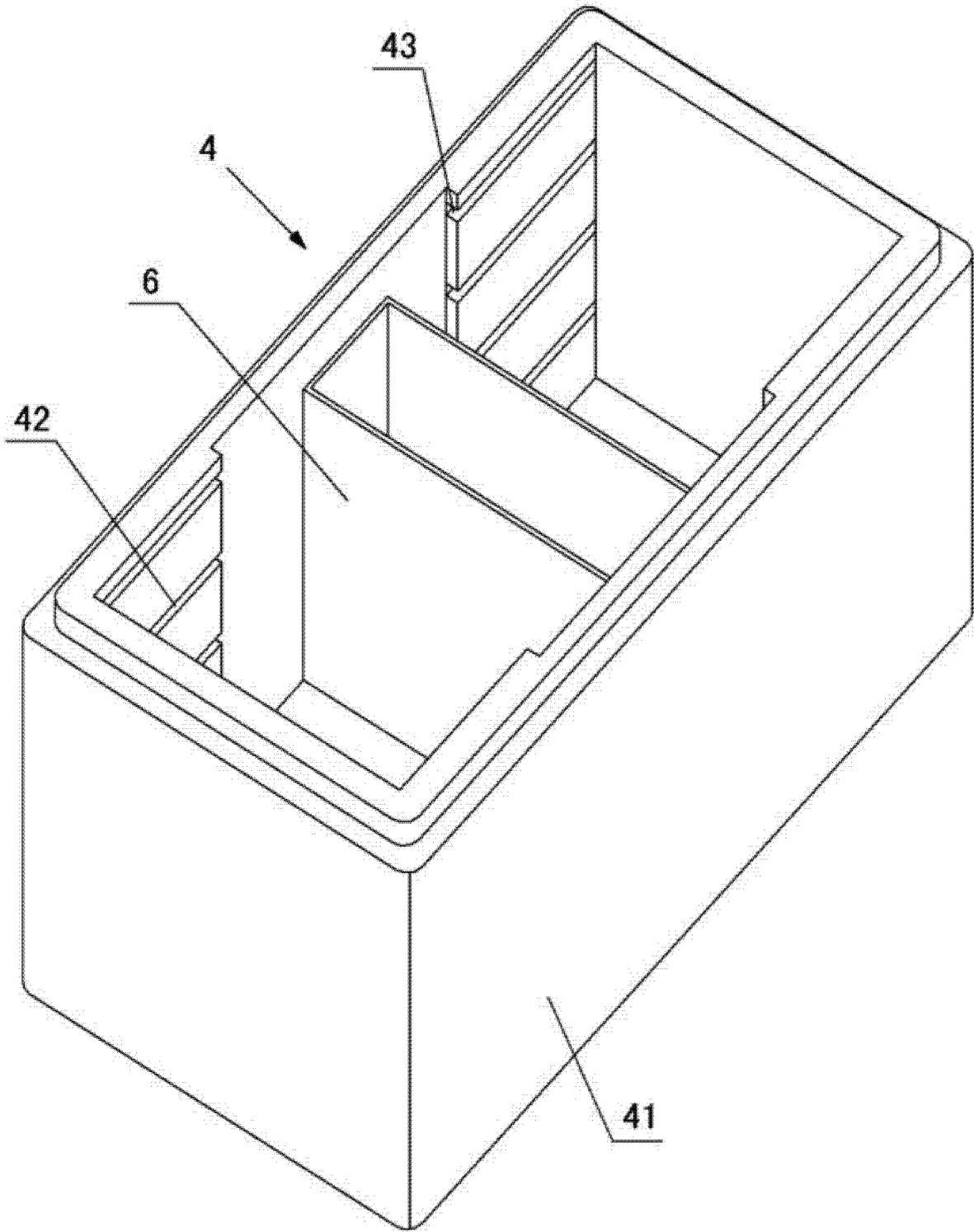


图 1

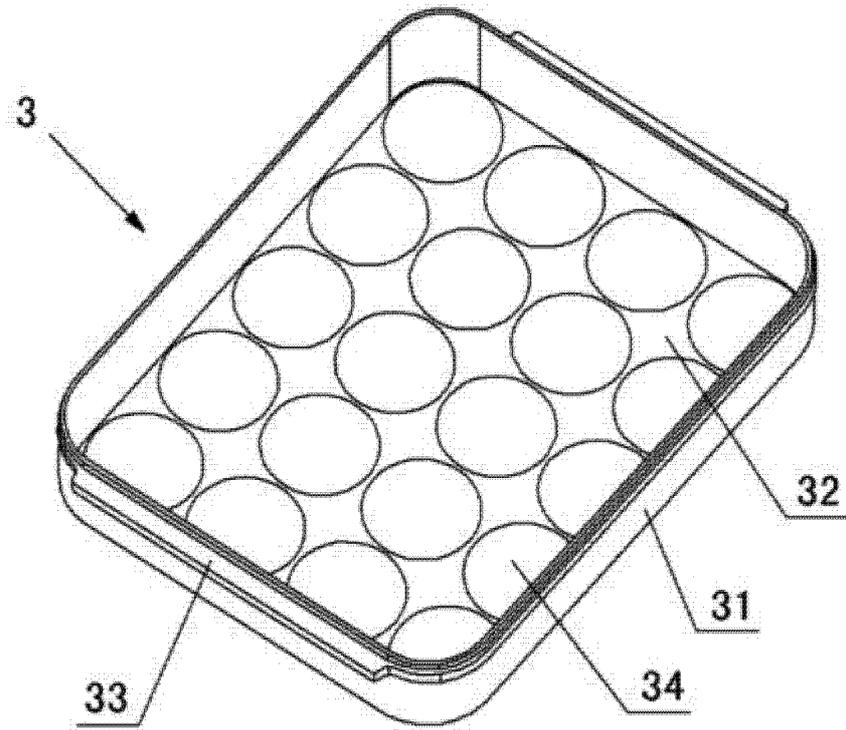


图 2

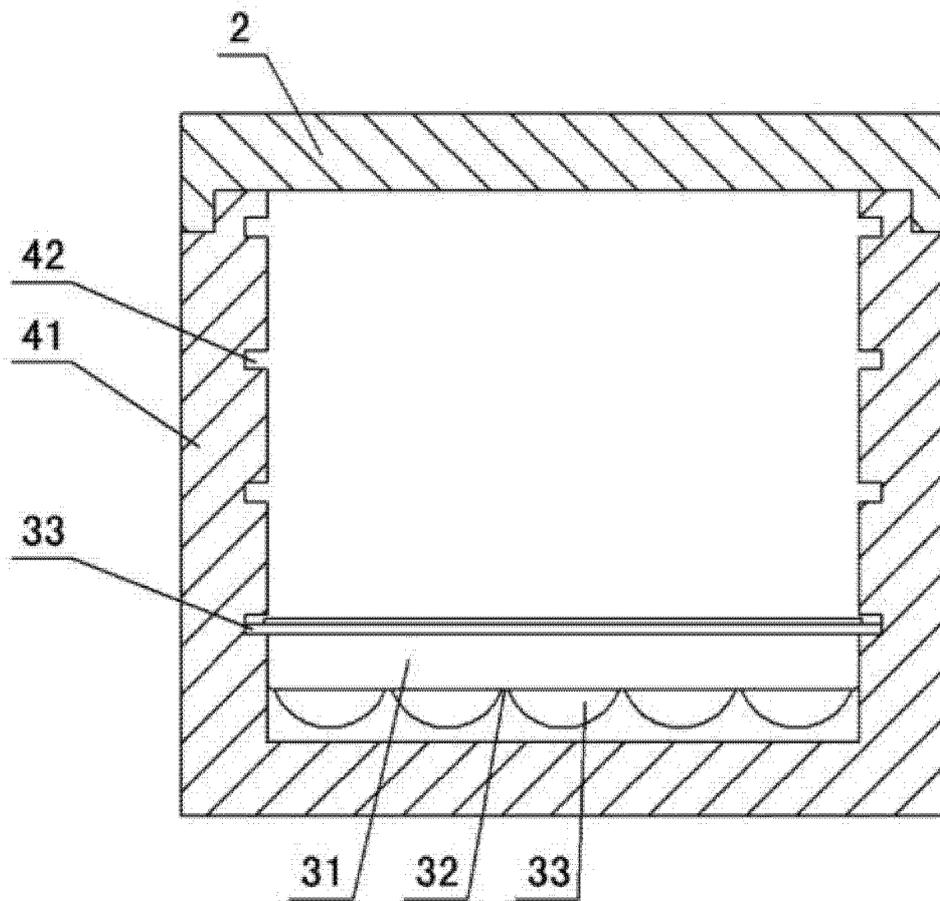


图 3

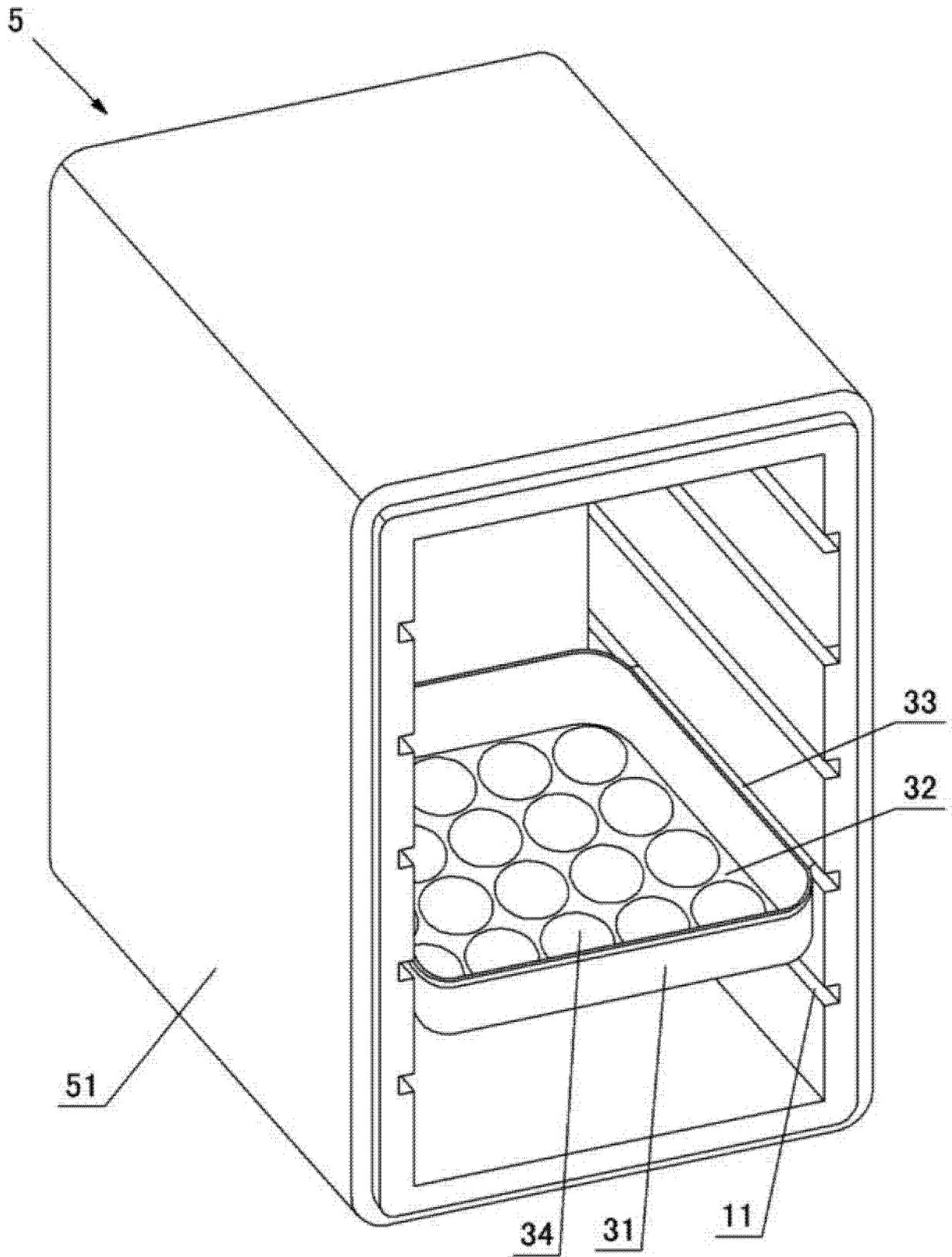


图 4