



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206695474 U

(45)授权公告日 2017. 12. 01

(21)申请号 201720335038.3

(22)申请日 2017.03.31

(73)专利权人 宁波韩电电器有限公司

地址 315314 浙江省宁波市慈溪市观海卫
镇工业园东区

(72)发明人 姚飞 马德刚 叶盛

(51)Int.Cl.

F25D 11/02(2006.01)

F25D 23/02(2006.01)

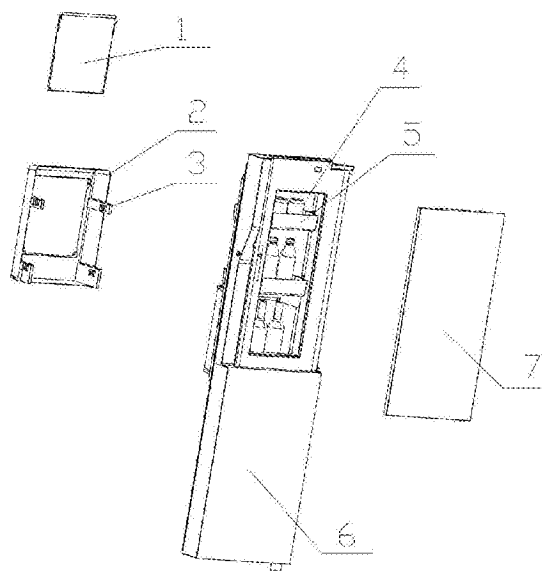
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种门中门冰箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种门中门冰箱,包括冰箱主体以及冰箱主体上的冰箱门,冰箱主体上设置冷冻室和冷藏室,冰箱门包括铰接在冷冻室上的冷冻门和铰接在冷藏室上的冷藏门,冷藏门外表面开合设置有第二冷藏门,第二冷藏门与冷藏门门体之间形成有温度高于冷藏室温度的第二冷藏室。本实用新型通过第二冷藏门的设置隔离出了不同温区的第二冷藏室,且第二冷藏室上的置物架等部件设置合理,可适合更多种类食物的存储,且取放方便,节约能源。



1. 一种门中门冰箱,包括冰箱主体以及冰箱主体上的冰箱门,冰箱主体上设置冷冻室和冷藏室,冰箱门包括铰接在冷冻室上的冷冻门和铰接在冷藏室上的冷藏门,其特征在于:所述的冷藏门外表面开合设置有第二冷藏门,所述的第二冷藏门与冷藏门门体之间形成有温度高于冷藏室温度的第二冷藏室。

2. 根据权利要求1所述的一种门中门冰箱,其特征在于:所述的第二冷藏门为玻璃透明状。

3. 根据权利要求2所述的一种门中门冰箱,其特征在于:第二冷藏室上设置有置物架。

4. 根据权利要求3所述的一种门中门冰箱,其特征在于:所述的第二冷藏室内侧封闭式罩设有框形罩,所述的框形罩上开合设置有开门。

5. 根据权利要求4所述的一种门中门冰箱,其特征在于:所述的开门设置为翻盖式,开门的上端铰接在框形罩上,下端设置提拉部。

6. 根据权利要求5所述的一种门中门冰箱,其特征在于:所述的框形罩上下排列设置有两个。

7. 根据权利要求6所述的一种门中门冰箱,其特征在于:所述的框形罩两侧分别向前延伸连接条,连接条的外侧卡接在冷藏门上,置物架卡接在连接条内侧。

一种门中门冰箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冰箱。

背景技术

[0002] 现有的冰箱一般包括冷藏室、冷冻室,或者再一个介于冷冻与冷藏温度之间的零度保鲜室,每个室上单独连接一门体。一般情况下,冷藏室的使用频率较高,开合次数较多,这样造成冷气流失严重,能源比较浪费。而且在存储有些食品,比如饮料、红酒时,冷藏室的温度过低,不适合存储在现有的冷藏室中。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述不足,本实用新型提供一种新隔离出一个冷藏室且取放方便的门中门冰箱。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是:

[0005] 一种门中门冰箱,包括冰箱主体以及冰箱主体上的冰箱门,冰箱主体上设置冷冻室和冷藏室,冰箱门包括铰接在冷冻室上的冷冻门和铰接在冷藏室上的冷藏门,其特征在在于:所述的冷藏门外表面开合设置有第二冷藏门,所述的第二冷藏门与冷藏门门体之间形成有温度高于冷藏室温度的第二冷藏室。

[0006] 作为优选,第二冷藏门为玻璃透明状。

[0007] 作为优选,第二冷藏室上设置有置物架。

[0008] 作为优选,第二冷藏室内侧封闭式罩设有框形罩,所述的框形罩上开合设置有开门。

[0009] 作为优选,开门设置为翻盖式,开门的上端铰接在框形罩上,下端设置提拉部。

[0010] 作为优选,框形罩上下排列设置有两个。

[0011] 作为优选,框形罩两侧分别向前延伸连接条,连接条的外侧卡接在冷藏门上,置物架卡接在连接条内侧。

[0012] 本实用新型在冷藏门上设置第二冷藏门,第二冷藏门与冷藏门之间设置有第二冷藏室,第二冷藏室的温度高于冷藏室温度,则第二冷藏室中可以单独存取食物,增加了存储温区,可以满足不同品种食物的存储需求。一般的小件物品,通过第二冷藏室进行冷藏,则取放可以减少冷气泄露,冷藏室温度波动小,有利于食物存储,也降低耗电量。由于冷藏门相对重量较大,开关频繁会导致铰链等不见磨损,第二冷藏室的设置,可以减少冷藏门的开关次数,减少部件磨损。

[0013] 第二冷藏室内侧封闭式罩设有框形罩,很大程度上隔绝了大量冷气流向第二冷藏门内侧,避免了第二冷藏门玻璃产生凝露。通过框形罩上的开门来实现内部取物,即冷藏门在打开状态下的取放。

[0014] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型通过第二冷藏门的设置隔离出了不同温区的第二冷藏室,且第二冷藏室上的置物架等部件设置合理,可适合更多种类食物的存储,

且取放方便,节约能源。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的部分爆炸结构示意图。

[0016] 图2是图1的另一角度结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型的部分结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0019] 如图1、2、3所示,一种门中门冰箱,包括冰箱主体以及冰箱主体上的冰箱门,冰箱主体上设置冷冻室和冷藏室,冰箱门包括铰接在冷冻室上的冷冻门和铰接在冷藏室上的冷藏门6,冷藏门外表面开合设置有第二冷藏门7,第二冷藏门与冷藏门门体之间形成有第二冷藏室4,第二冷藏室的温度高于冷藏室温度。则第二冷藏室增加了温度区间,适宜储存酒类、饮料等特殊品类的物品,且取放方便,避免了冷气大部分泄露。第二冷藏门7为玻璃透明状,方便用户观测第二冷藏室内物品。第二冷藏室上设置有置物架5。第二冷藏室内侧封闭式罩设有框形罩2,框形罩上下排列设置有两个,框形罩将第二冷藏室和冷藏室进行隔离,避免冷藏室内冷气泄露到第二冷藏室内。框形罩上开合设置有开门1,开门设置为翻盖式,开门的上端铰接在框形罩上,下端设置提拉部8。框形罩两侧分别向前延伸连接条3,连接条的外侧卡接在冷藏门上,置物架5卡接在连接条内侧。安装时,将翻盖式开门1分别安装到对应的框形罩上,框形罩密闭式安装在冷藏门上,然后再安装置物架。

[0020] 本实用新型在冷藏门上设置第二冷藏门7,第二冷藏门与冷藏门之间设置有第二冷藏室4,第二冷藏室的温度高于冷藏室温度,则第二冷藏室中可以单独存取食物,增加了存储温区,可以满足不同品种食物的存储需求。一般的小件物品,通过第二冷藏室进行冷藏,则取放可以减少冷气泄露,冷藏室温度波动小,有利于食物存储,也降低耗电量。由于冷藏门相对重量较大,开关频繁会导致铰链等不见磨损,第二冷藏室的设置,可以减少冷藏门的开关次数,减少部件磨损。

[0021] 第二冷藏室内侧封闭式罩设有框形罩2,很大程度上隔绝了大量冷气流向第二冷藏门内侧,避免了第二冷藏门玻璃产生凝露。通过框形罩上的开门来实现内部取物,即冷藏门在打开状态下的取放。

[0022] 本实用新型通过第二冷藏门的设置隔离出了不同温区的第二冷藏室,且第二冷藏室上的置物架等部件设置合理,可适合更多种类食物的存储,且取放方便,节约能源。

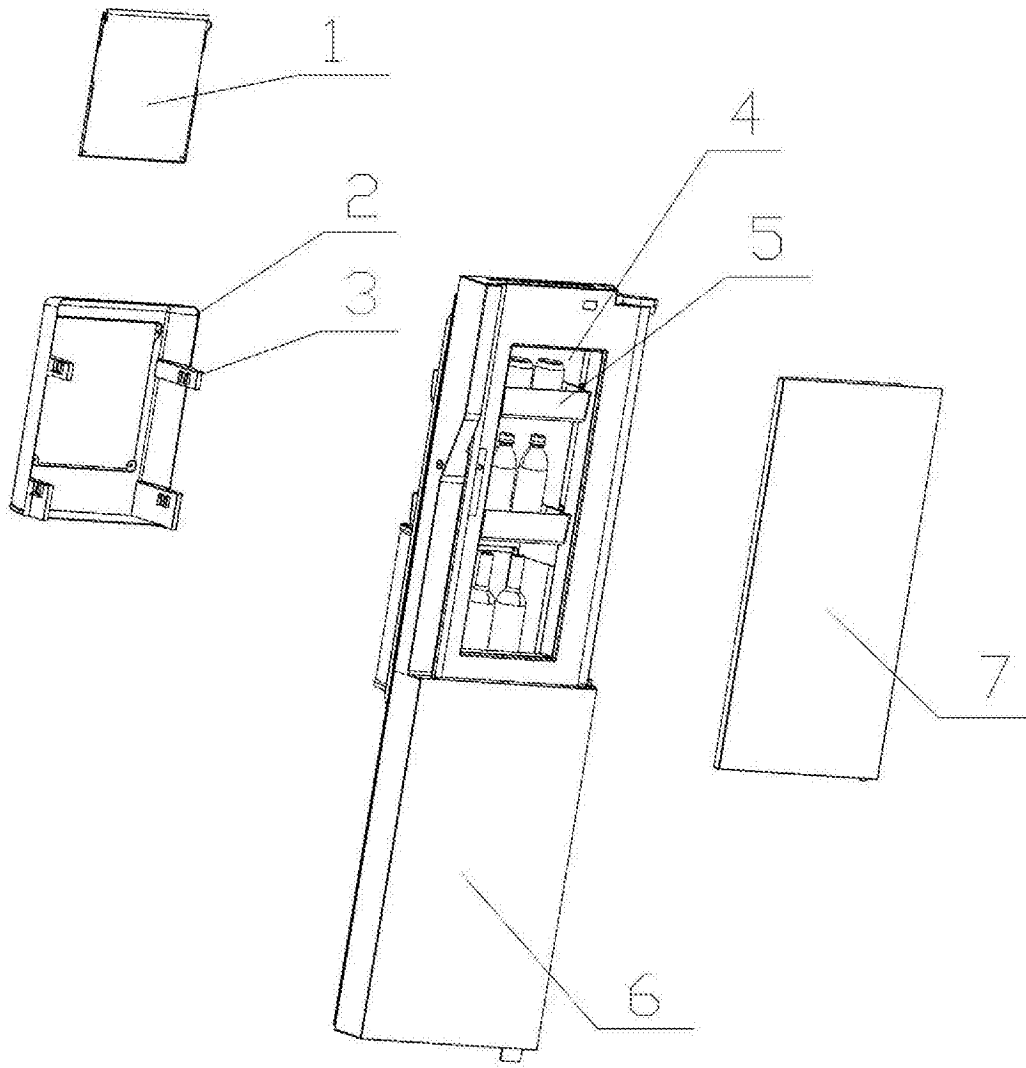


图1

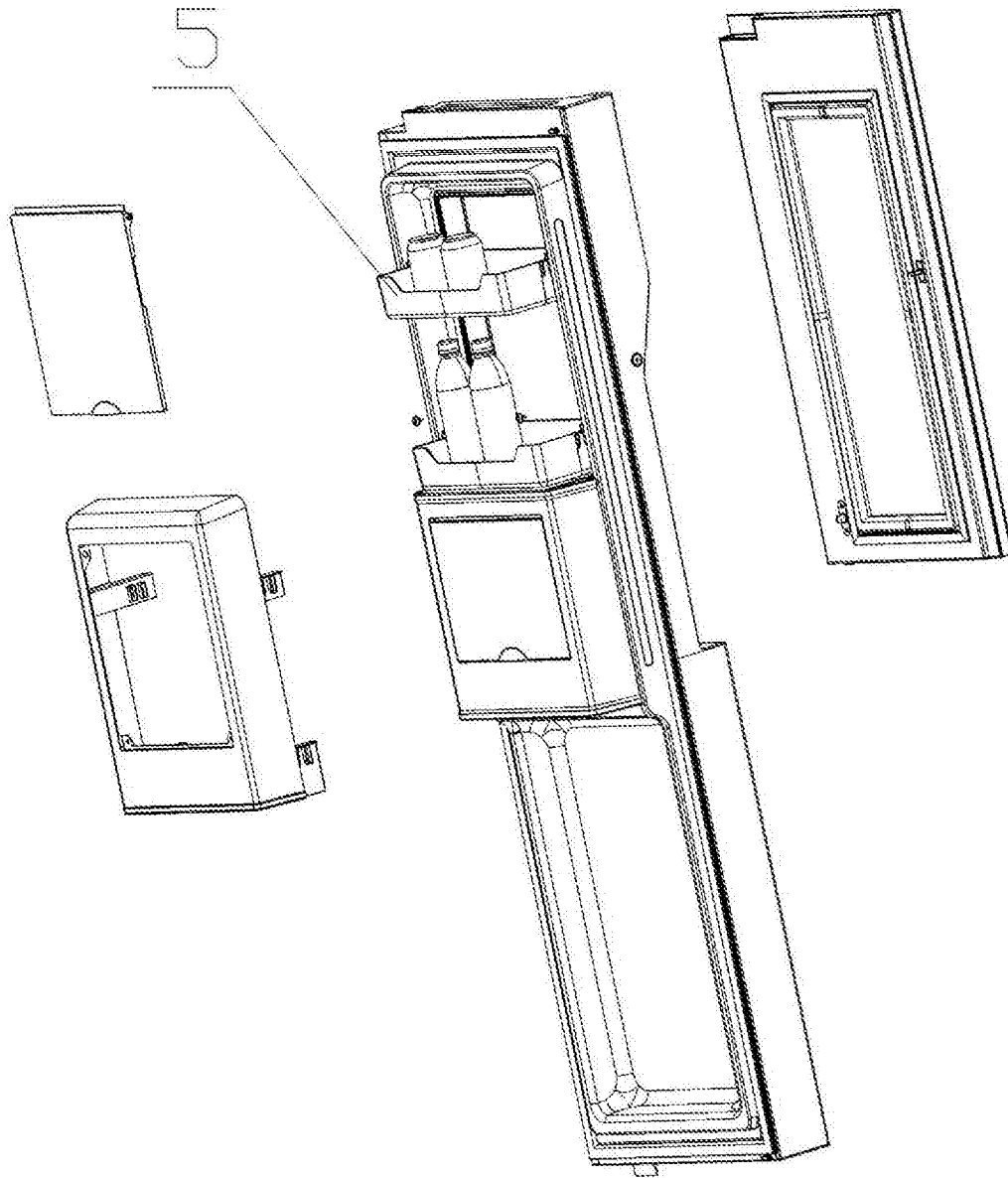


图2

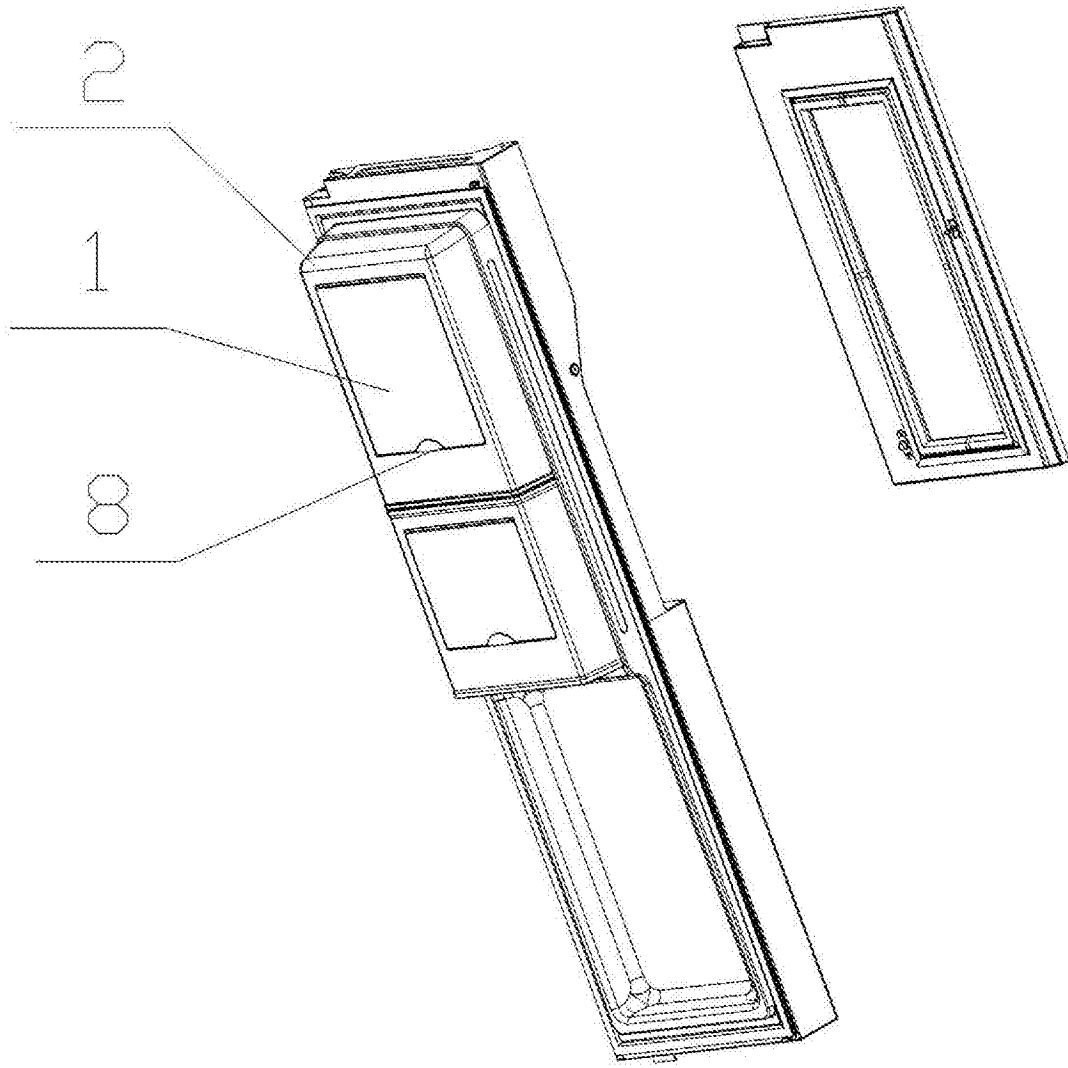


图3