(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 202154376 U
(45)授权公告日 2012.03.07

(21)申请号 201120136435.0

(22)申请日 2011.05.04

(73)专利权人 青岛海容电器有限公司
地址 266000 山东省青岛胶南市临港产业加工区北环路

(72)发明人 邵伟 马洪奎 高龙 殷善民 宋鲜霞 万鹏 李政芳 刘界平

(51)Int.Cl.
A47F 3/04(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

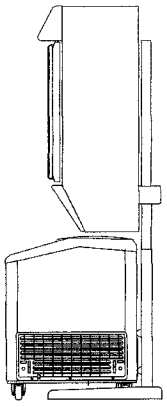
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 6 页

(54)实用新型名称

新型组合展示柜

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型组合展示柜，包括立式展示柜和展示柜支架，所述的展示柜支架包括支架底座、设置于支架底座上的支架，支架的上部设置有支撑装置，其中，立式展示柜安装于支撑装置上。本实用新型结构简单合理，外型美观，展示效果良好；卧式展示柜和立式展示柜能够立体式的放置，充分的利用空间；通过简易的结构和低廉的成本就能实现不同的制冷需求；卧式展示柜可以从展示柜支架下方推出便于更换展示柜和展示柜内的物品和篮筐，维修简便；同一结构可更换不同的卧式展示柜从而展示不同的外观效果。卧式展示柜、立式展示柜和展示柜支架三者可组合在一起使用，也可只将立式展示柜和展示柜支架组合使用。立式展示柜可只用于冷冻功能，也可只用于冷藏功能，也可冷冻、冷藏相互转换使用。



CN 202154376 U

1. 一种新型组合展示柜，包括立式展示柜和展示柜支架，其特征在于：所述的展示柜支架包括支架底座、设置于支架底座上的支架，支架的上部设置有支撑装置，其中，立式展示柜安装于支撑装置上。

2. 如权利要求 1 所述的新型组合展示柜，其特征在于：所述的支撑装置与支架底座之间设置有卧式展示柜。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的新型组合展示柜，其特征在于：所述的支架设置为可升降式支架。

4. 如权利要求 2 所述的新型组合展示柜，其特征在于：所述的卧式展示柜的底部设置有移动滚轮。

5. 如权利要求 2 所述的新型组合展示柜，其特征在于：所述的卧式展示柜和立式展示柜采用独立的制冷系统。

新型组合展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型展示柜，具体地说，涉及一种新型组合展示柜。

背景技术

[0002] 目前，大多数展示柜采用单一的卧式结构或者立式结构，对空间的利用不够充分，不能同时兼顾冷藏和冷冻。部分组合展示柜可以同时用于冷藏和冷冻，但是生产成本过高，一套系统出现故障后需要整体维修，增加了维护的费用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有展示柜空间利用不充分、生产成本高、维护不方便等上述问题，提供了一种解决上述问题的新型组合展示柜。

[0004] 本实用新型的技术方案为：一种新型组合展示柜，包括立式展示柜和展示柜支架，所述的展示柜支架包括支架底座、设置于支架底座上的支架，支架的上部设置有支撑装置，其中，立式展示柜安装于支撑装置上。

[0005] 优选的是：所述的支撑装置与支架底座之间设置有卧式展示柜。

[0006] 优选的是：所述的支架设置为可升降式支架。

[0007] 优选的是：所述的卧式展示柜的底部设置有移动滚轮。

[0008] 优选的是：所述的卧式展示柜和立式展示柜采用独立的制冷系统。

[0009] 本实用新型的有益效果为：本实用新型结构简单合理，外型美观，展示效果良好；卧式展示柜和立式展示柜能够立体式的放置，充分的利用空间；通过简易的结构和低廉的成本就能实现不同的制冷需求；卧式展示柜可以从展示柜支架下方推出便于更换展示柜和展示柜内的物品和篮筐，维修简便；同一结构可更换不同的卧式展示柜从而展示不同的外观效果。卧式展示柜、立式展示柜和展示柜支架三者可组合在一起使用，也可只将立式展示柜和展示柜支架组合使用。立式展示柜可只用于冷冻功能，也可只用于冷藏功能，也可冷冻、冷藏相互转换使用。

附图说明

[0010] 附图 1 为本实用新型正视立式展示柜的结构示意图；

[0011] 附图 2 为本实用新型侧视立式展示柜的结构示意图；

[0012] 附图 3 为本实用新型正视卧式展示柜的结构示意图；

[0013] 附图 4 为本实用新型侧视卧式展示柜的结构示意图；

[0014] 附图 5 为本实用新型正视展示柜支架的结构示意图；

[0015] 附图 6 为本实用新型侧视展示柜支架的结构示意图；

[0016] 附图 7 为本实用新型的结构正面示意图；

[0017] 附图 8 为本实用新型的结构侧面示意图；

[0018] 附图 9 为本实用新型的结构透视示意图；

[0019] 附图 10 为本实用新型推出卧式展示柜的方案示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图说明本实用新型的具体实施方式：

[0021] 如图 1 至 9 所示，一种新型组合展示柜结构，包括立式展示柜 1、卧式展示柜 2、展示柜支架 3。如图 7 至 9 所示，该立式展示柜 1 固定于展示柜支架 3 上部，与展示柜支架 3 组装为一个整体，卧式展示柜 2 放置于展示柜支架 3 下部；

[0022] 如图 10 所示，卧式展示柜 2 可以从展示柜支架 3 下方向外推出，便于更换展示柜和展示柜内的物品，以及篮筐的更换，也方便维修和对展示柜系统的日常维护。也可更换不同的卧式展示柜从而展示不同的外观效果。

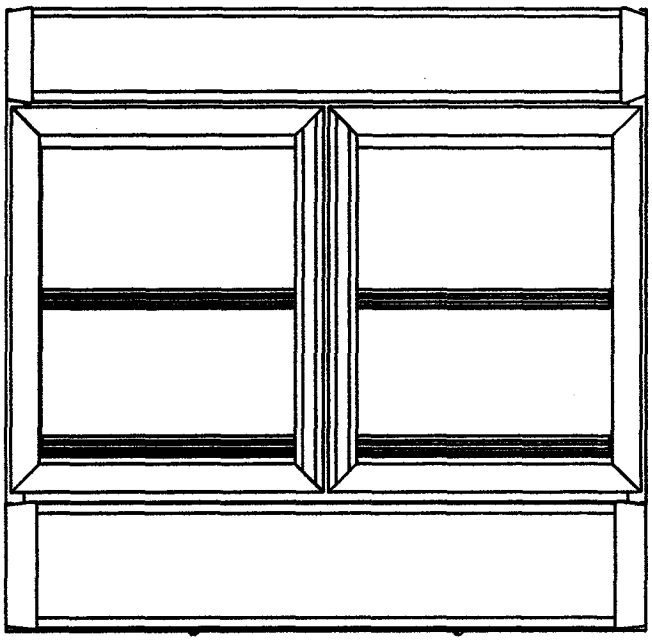


图 1

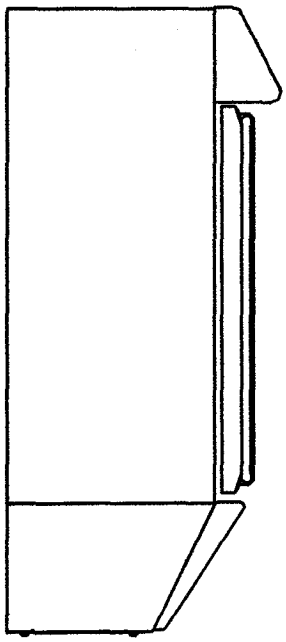


图 2

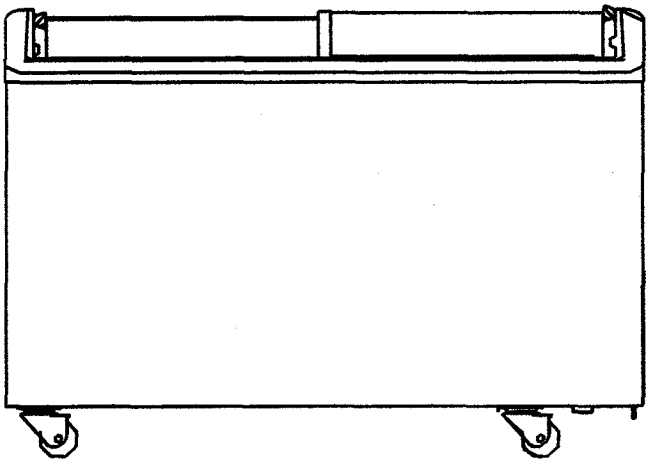


图 3

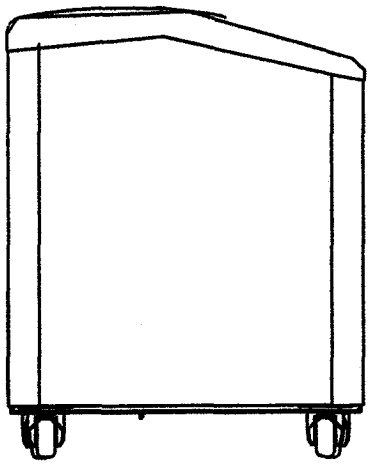


图 4

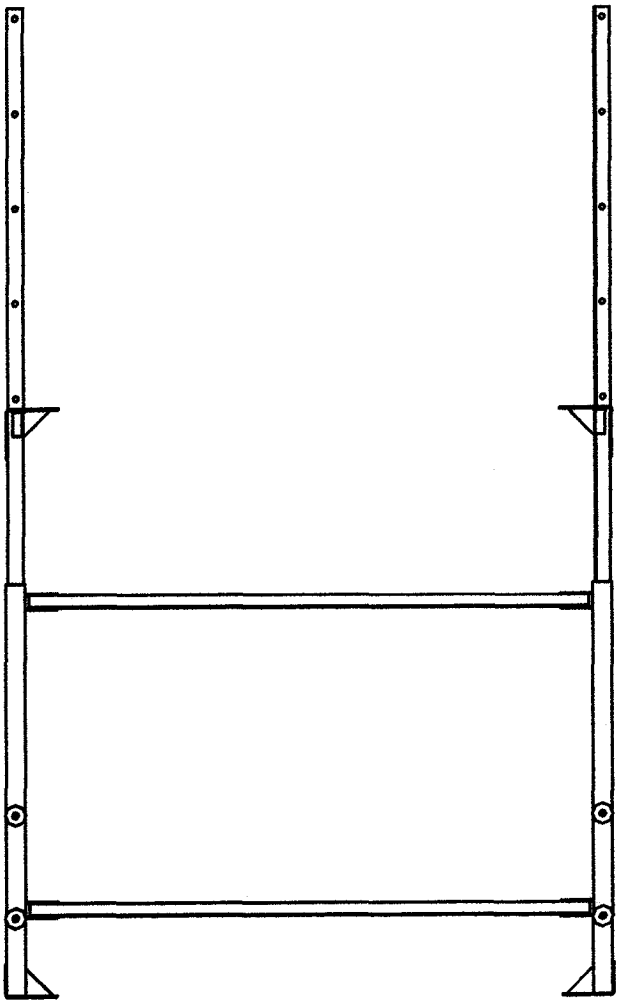


图 5

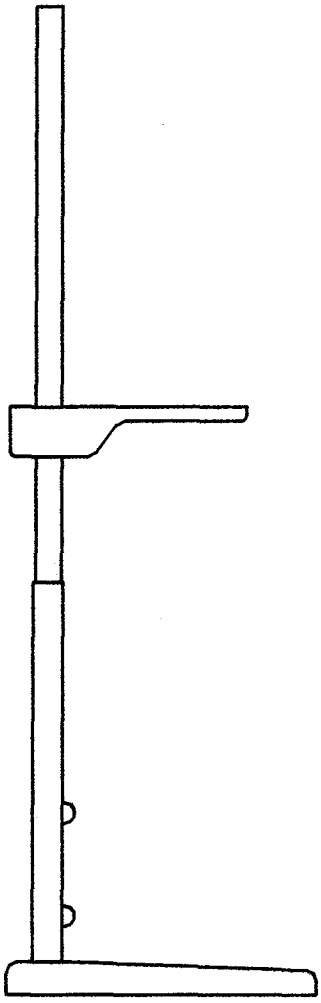


图 6

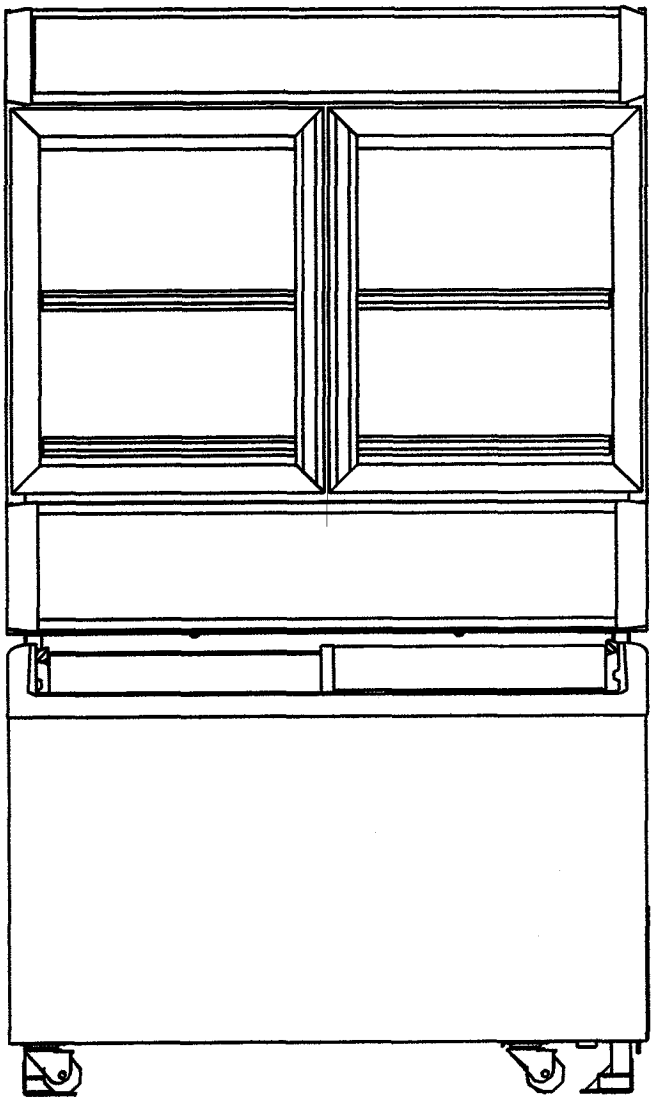


图 7

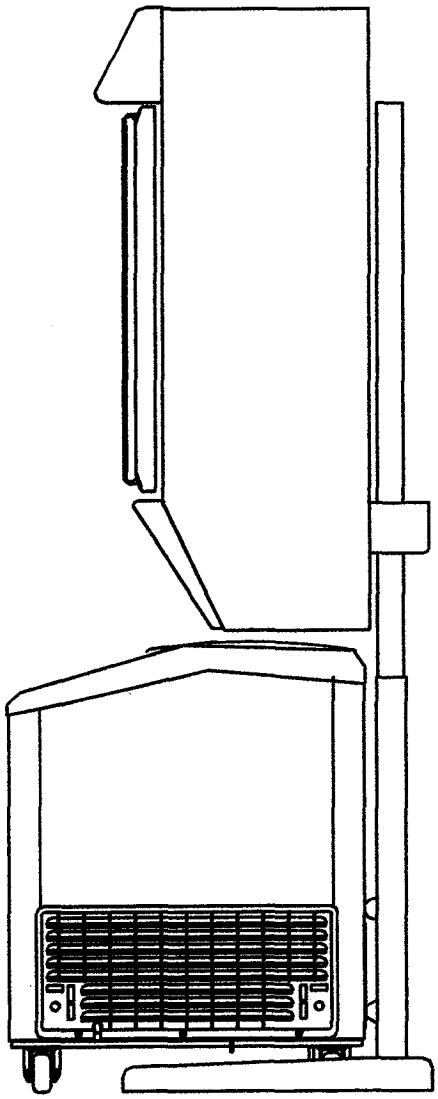


图 8

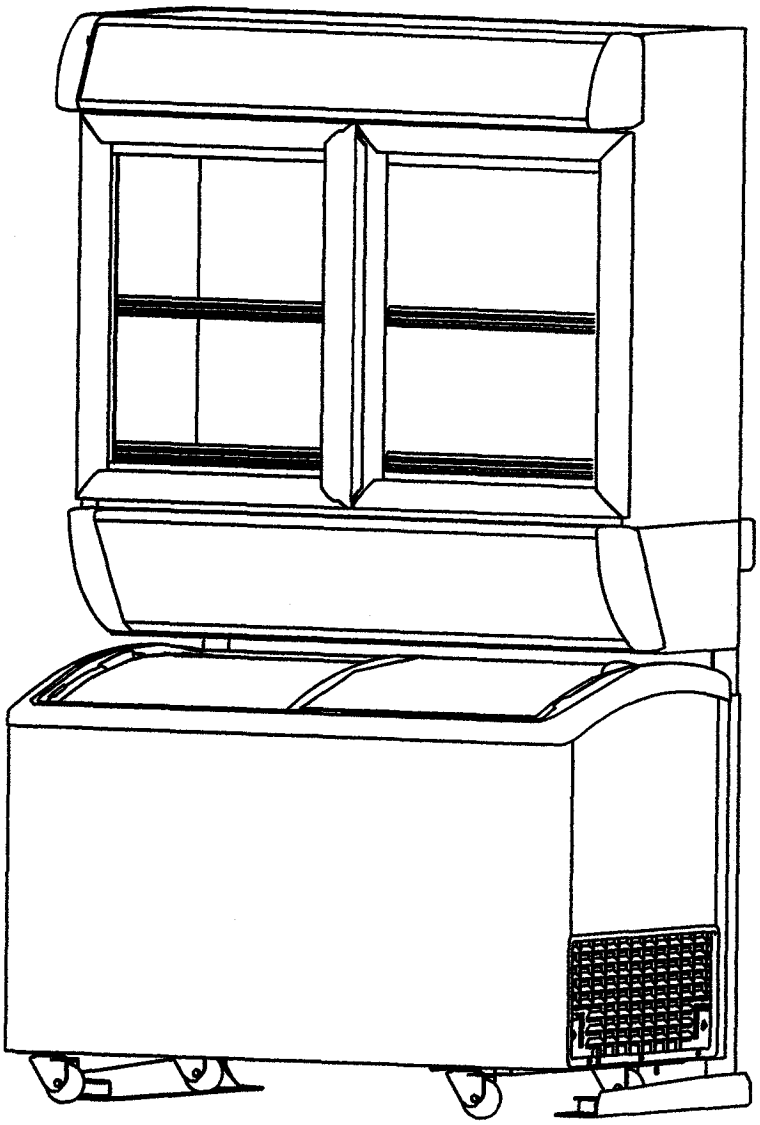


图 9

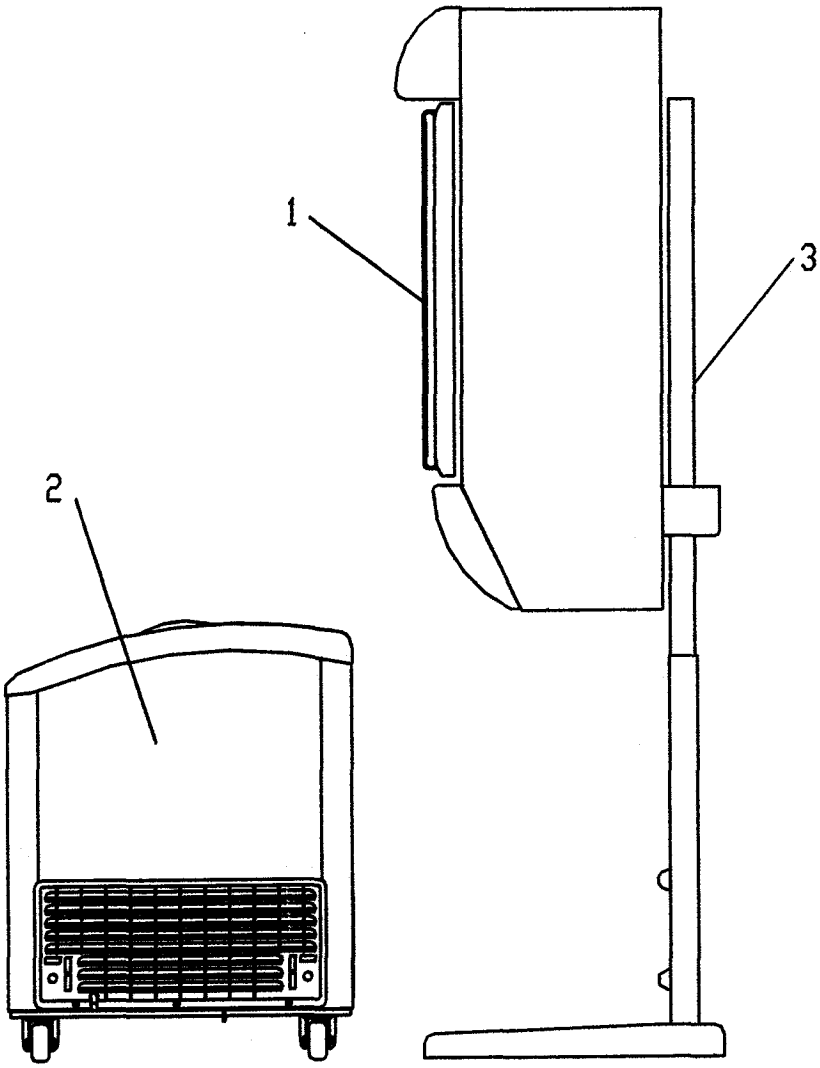


图 10