



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203443246 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 19

(21) 申请号 201320416450. X

(22) 申请日 2013. 07. 15

(73) 专利权人 浙江日普电子科技有限公司

地址 315315 浙江省宁波市慈溪经济开发区
(杭州湾新区) 滨海三路北、兴慈四路西

(72) 发明人 王焕江 李伟 岑君妮 杨志勤
沈雪江 岑泽玮 徐立波

(74) 专利代理机构 浙江翔隆专利事务所(普通合伙) 33206

代理人 束晓前

(51) Int. Cl.

F25D 23/10(2006. 01)

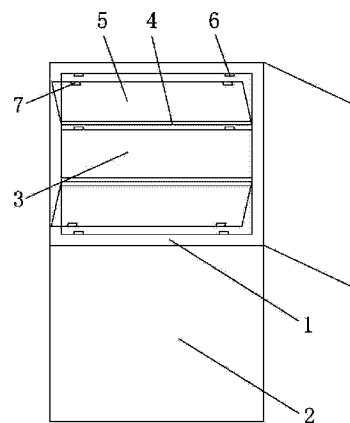
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰箱的防漏冷结构

(57) 摘要

本实用新型涉及电冰箱技术领域,尤其涉及一种冰箱的防漏冷结构,包括箱体,所述箱体上部开设有冷藏室,所述箱体下部开设有冷冻室,所述冷藏室上铰接有上箱门,所述冷冻室上铰接有下箱门,所述冷藏室内设有横向搁物板,所述搁物板扣接于冷藏室的内壁上,所述搁物板的外端面上翻转铰接有垂直相交的防漏冷透明板,所述冷藏室顶部内壁边沿、底部内壁边沿、搁物板的外端面内均设有第一磁块,所述防漏冷透明板设有与第一磁块相对应的第二磁块,本实用新型通过在搁物板上铰接可 180° 翻转的防漏冷透明板,在冷藏室拿取或放入食物时,当其他隔层不使用时进行密封,从而达到冷藏室内的冷气大量外漏,也节约了电能。



1. 一种冰箱的防漏冷结构,包括箱体,所述箱体上部开设有冷藏室,所述箱体下部开设有冷冻室,所述冷藏室上铰接有上箱门,所述冷冻室上铰接有下箱门,所述冷藏室内设有横向搁物板,其特征在于:所述搁物板扣接于冷藏室的内壁上,所述搁物板的外端面上翻转铰接有垂直相交的防漏冷透明板,所述冷藏室顶部内壁边沿、底部内壁边沿、搁物板的外端面内均设有第一磁块,所述防漏冷透明板设有与第一磁块相对应的第二磁块。

2. 根据权利要求1所述一种冰箱的防漏冷结构,其特征在于:所述第二磁块内镶于防漏冷透明板上。

3. 根据权利要求1所述一种冰箱的防漏冷结构,其特征在于:所述第一磁块、第二磁块至少为一个。

一种冰箱的防漏冷结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电冰箱技术领域,尤其涉及一种冰箱的防漏冷结构。

背景技术

[0002] 冰箱,已成为人们日常生活中必不可少的家用电器,它给人们的生活带来了极大的便利,冰箱一般具有冷藏、冷冻的功能,而在人们的日常生活中,冷藏室的使用频率较好,会经常的启闭,而在这样经常的启闭中,冷藏室内的冷气会过多的漏出,从而增加了制冷装置的工作,提高了电能的消耗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种冰箱的防漏冷结构,其具有节约电能、有效防漏冷的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用下述技术方案:

[0005] 一种冰箱的防漏冷结构,包括箱体,所述箱体上部开设有冷藏室,所述箱体下部开设有冷冻室,所述冷藏室上铰接有上箱门,所述冷冻室上铰接有下箱门,所述冷藏室内设有横向搁物板,所述搁物板扣接于冷藏室的内壁上,所述搁物板的外端面上翻转铰接有垂直相交的防漏冷透明板,所述冷藏室顶部内壁边沿、底部内壁边沿、搁物板的外端面内均设有设有第一磁块,所述防漏冷透明板设有与第一磁块相对应的第二磁块。

[0006] 其中,所述第二磁块内镶于防漏冷透明板上。

[0007] 其中,所述第一磁块、第二磁块至少为一个。

[0008] 采用上述结构后,本实用新型的有益效果:本实用新型包括箱体,所述箱体上部开设有冷藏室,所述箱体下部开设有冷冻室,所述冷藏室上铰接有上箱门,所述冷冻室上铰接有下箱门,所述冷藏室内设有横向搁物板,所述搁物板扣接于冷藏室的内壁上,所述搁物板的外端面上翻转铰接有垂直相交的防漏冷透明板,所述冷藏室顶部内壁边沿、底部内壁边沿、搁物板的外端面内均设有设有第一磁块,所述防漏冷透明板设有与第一磁块相对应的第二磁块,本实用新型通过在搁物板上铰接可 180° 翻转的防漏冷透明板,在冷藏室拿取或放入食物时,当其他隔层不使用时进行密封,从而达到冷藏室内的冷气大量外漏,也节约了电能。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图标记

- | | | |
|--------|-----------|---------|
| [0011] | 1、箱体; | 2、冷冻室; |
| [0012] | 3、冷藏室; | 4、搁物板; |
| [0013] | 5、防漏冷透明板; | 6、第一磁块; |
| [0014] | 7、第二磁块。 | |

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型进行详细的描述。

[0016] 如图1和所示,一种冰箱的防漏冷结构,包括箱体1,所述箱体1上部开设有冷藏室3,所述箱体1下部开设有冷冻室2,所述冷藏室3上铰接有上箱门,所述冷冻室2上铰接有下箱门,所述冷藏室3内设有横向搁物板4,所述搁物板4扣接于冷藏室3的内壁上,所述搁物板4的外端面上翻转铰接有垂直相交的防漏冷透明板5,所述冷藏室3顶部内壁边沿、底部内壁边沿、搁物板4的外端面内均设有第一磁块6,所述防漏冷透明板5设有与第一磁块6相对应的第二磁块7,所述第二磁块7内镶于防漏冷透明板5上,根据冰箱内搁物板4和隔层的多少,来选择防漏冷透明板5的个数,防漏冷透明板5的个数比隔层的个数少一个即可,通过在搁物板4上铰接可180°翻转的防漏冷透明板5,在冷藏室3拿取或放入食物时,当其他隔层不使用时进行密封,从而达到冷藏室3内的冷气大量外漏。

[0017] 本实施例中,所述第一磁块6、第二磁块7至少为一个,所述第一磁块6、第二磁块7的个数可根据实际中,防漏冷透明板5的重心力来适当的增加,以达到好的磁性吸附效果。

[0018] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

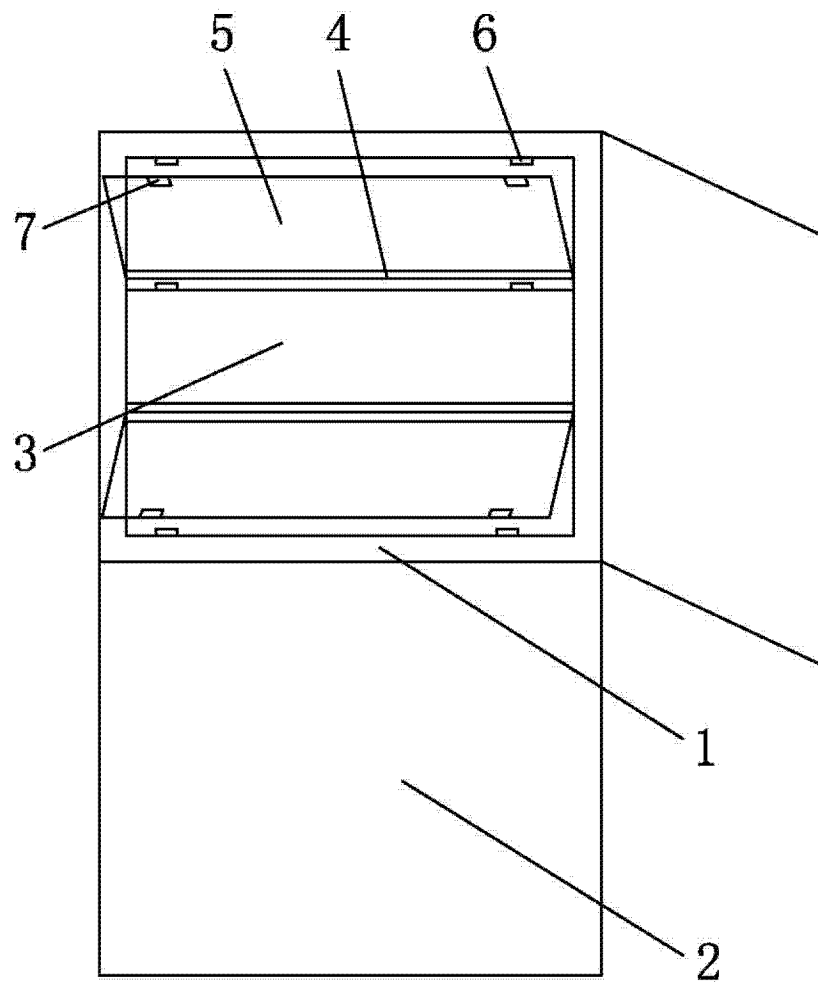


图 1