[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*F25D 27/00 (2006.01)*

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720148594.6

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201043844Y

[22] 申请日 2007.5.8

[21] 申请号 200720148594.6

[73] 专利权人 严纪光

地址 315300 浙江省慈溪市观城镇上横街居委 23 号

[72] 发明人 严纪光

[74] 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所

代理人 田 磊 王明亮

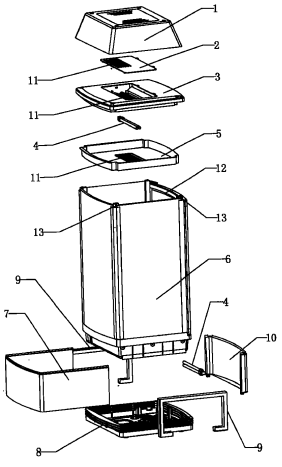
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种立体灯光玻璃冷藏柜

[57] 摘要

本实用新型涉及一种立体灯光玻璃冷藏柜，包括四面玻璃冷藏室、灯箱、上盖板、发光源、底座、支架及透明挤塑灯罩，灯箱下部连接带有透明上盖板的顶盖，顶盖的下部连接内部设有发光源的灯板，灯板设置在四面玻璃冷藏室顶部；四面玻璃冷藏室四角的立柱内分别嵌入长形细灯管，长形细灯管外设有透明挤塑灯罩；四面玻璃冷藏室固定在底座上，在四面玻璃冷藏室与底座之间设有发光源；四面玻璃冷藏室与底座之间的边缘处设有支架，前围框与后围框分别插在四面玻璃冷藏室与底座的前后侧。 本实用新型有益效果：箱顶部照明灯可作为广告箱的光源，又可作为冷藏柜内部光源，实现了一灯两用，节约电力能源；灯管外用透明挤塑灯罩，拆卸方便。



1、一种立体灯光玻璃冷藏柜，包括四面玻璃冷藏室、灯箱、上盖板、发光源、底座、支架及透明挤塑灯罩，其特征在于：所述灯箱下部连接带有透明上盖板的顶盖，所述顶盖的下部连接内部设有发光源的灯板，所述灯板设置在所述四面玻璃冷藏室的顶部；所述四面玻璃冷藏室四角的立柱内分别嵌入长形细灯管，所述长形细灯管外设有透明挤塑灯罩；所述四面玻璃冷藏室固定在底座上，在四面玻璃冷藏室与底座之间设有发光源；四面玻璃冷藏室与底座之间的边缘处设有支架，所述前围框与后围框分别插在四面玻璃冷藏室与底座的前后侧。

2、根据权利要求 1 所述的立体灯光玻璃冷藏柜，其特征在于：所述上盖板、顶盖及灯板均设有平行排列的透光板。

# 一种立体灯光玻璃冷藏柜

## 技术领域

本实用新型涉及一种冷藏柜，尤其涉及一种立体灯光玻璃冷藏柜。

## 背景技术

在餐饮、商业很多等很多场合，把广告灯箱与冷藏柜结合的创意，既可以更多的吸引消费者的目光，又可以点缀周围环境。目前市场上现有的很多冷藏柜均设有单一的箱顶广告灯箱，其箱顶广告需设置单独的灯光光源，箱内部也没有照明灯光，透明度较差，无法突出箱内冷藏食品的豪华感；箱下部的底座处一般均为通风窗口，无法设置灯光广告；还有一些冷藏柜的广告灯箱照明与冷藏柜内部照明采用两个独立的光源，拆卸复杂并且耗电大，并且不能达到全方位的立体灯光照明效果；此外，还存在着箱体的四周灯管拆卸不方便的缺陷。

## 实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种立体灯光玻璃冷藏柜，以克服现有产品的整体照明效果较差、耗电量大、无法达到透明自主的广告箱作用的不足。

本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

一种立体灯光玻璃冷藏柜，包括四面玻璃冷藏室、灯箱、上盖板、发光源、底座、支架及透明挤塑灯罩，灯箱下部连接带有透明上盖板的顶盖，所述顶盖的下部连接内部设有发光源的灯板，所述灯板设置在所述四面玻璃冷藏室的顶部；所述四面玻璃冷藏室四角的立柱内分别嵌入长形细灯管，所述长形细灯管外设有透明挤塑灯罩；所述四面玻璃冷藏室固定在底座上，在四面玻璃冷藏室与底座之间设有发光源；四面玻璃冷藏室与底座之间的边缘处设有支架，前围框与后围框分别插在四面玻璃冷藏室与底座的前后侧；所述上盖板、顶盖及灯板均设有平行排列的透光板。

本实用新型所述的立体灯光玻璃冷藏柜的有益效果为：达到了全方位立体

照明效果；箱顶部照明灯既可作为广告箱的光源，又可以作为冷藏柜内部的光源，实现一灯两用，节约电力能源；四面玻璃冷藏室下部的照明灯可用做下部广告灯箱光源；柜体外部四个角落采用长型细灯管直接嵌入，灯管外用透明挤塑灯罩，拆卸方便。

**附图说明**

下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

图 1 是本实用新型实施例所述的立体灯光玻璃冷藏柜的分解结构示意图。

图中：

1、灯箱；2、上盖板；3、顶盖；4、发光源；5、灯板；6、四面玻璃冷藏室；7、后围框；8、底座；9、支架；10、前围框；11、透光板；12、柜门；13、透明挤塑灯罩。

**具体实施方式**

如图 1 所示，本实用新型实施例所述的立体灯光玻璃冷藏柜，包括四面玻璃冷藏室 6、灯箱 1、上盖板 2、发光源 4、底座 8、支架 9 及透明挤塑灯罩 13，灯箱 1 下部连接带有透明上盖板 2 的顶盖 3，顶盖 3 的下部连接内部设有发光源 4 的灯板 5，灯板 5 嵌入在四面玻璃冷藏室 6 的顶部；四面玻璃冷藏室 6 的一侧为透明玻璃的柜门 12，四面玻璃冷藏室 12 四角的立柱内分别嵌入长形细灯管，所述长形细灯管外设有透明挤塑灯罩 13，可达到四周立体环绕式的照明效果；四面玻璃冷藏室 6 与底座 8 之间也设有一发光源 4，四面玻璃冷藏室 6 与底座 8 之间的边缘处设有支架 9，前围框 10 与后围框 7 分别插在四面玻璃冷藏室 6 与底座 8 前后侧；上盖板 2、顶盖 3 及灯板 5 均设有密集平行排列的透光板 11。

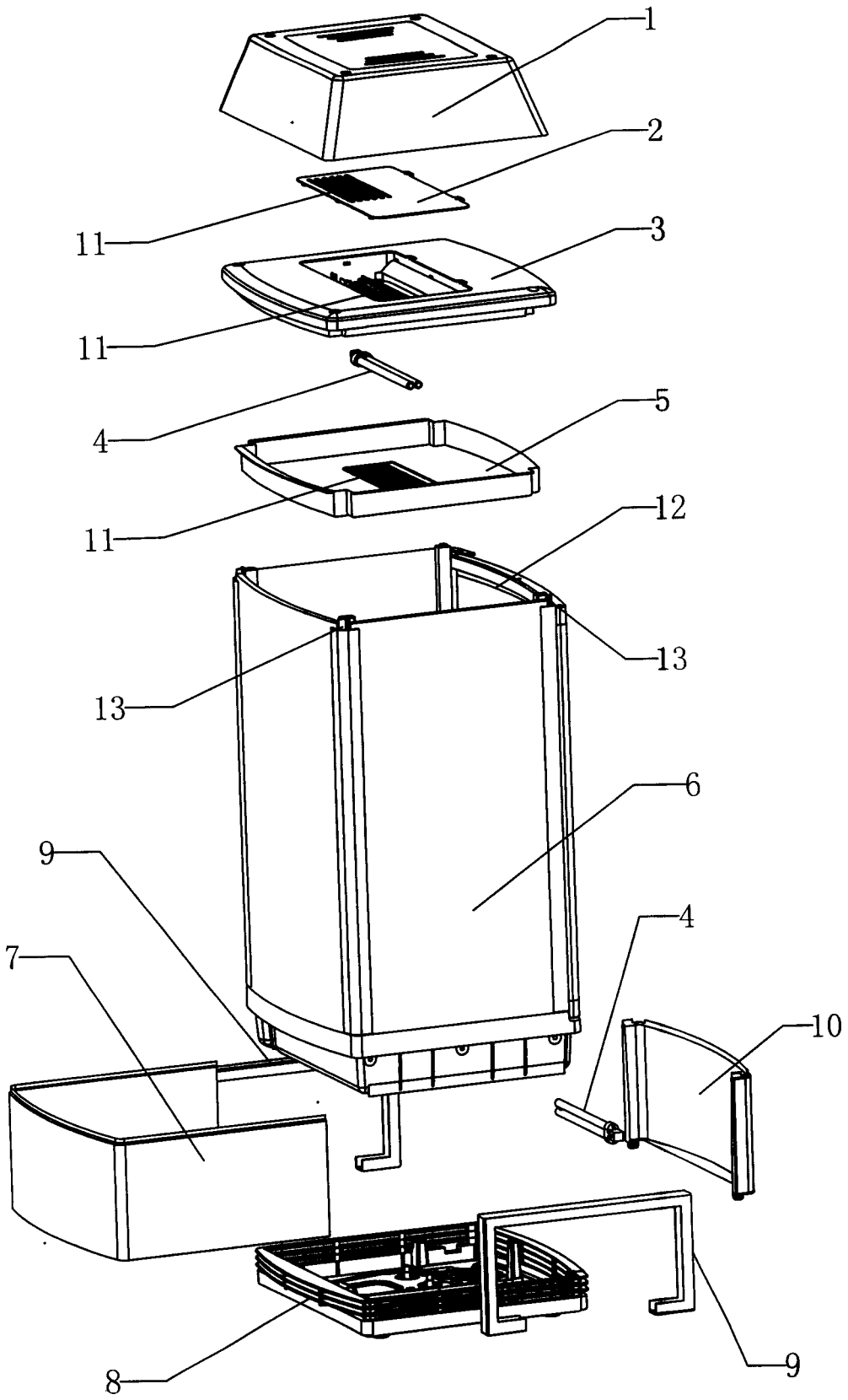



图1