



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103673485 B

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201310715318. 3

(22) 申请日 2013. 12. 23

(73) 专利权人 张有敬

地址 644000 四川省宜宾市翠屏区长江大道
西段 13 号 16 幢 3 单元 6 楼 1 号

(72) 发明人 张有敬

(74) 专利代理机构 成都华风专利事务所(普通
合伙) 51223

代理人 徐丰 杨保刚

(51) Int. Cl.

F25D 23/12(2006. 01)

F25D 23/10(2006. 01)

审查员 方霞珍

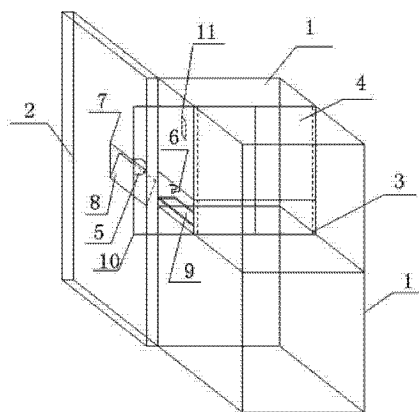
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带饮水机的冰箱

(57) 摘要

本发明公开了一种带饮水机的冰箱,包括冰箱本体和箱门,在冰箱本体内设置有一饮水装置,饮水装置包括用于放置水源箱的箱体,箱体侧面开口、用于密封箱体开口的抽拉板,抽拉板上有一抽孔,控制出水的出水装置,出水装置端部还装置有防滴漏部件,所述防滴漏部件是与出水装置出水口端部口径匹配的网状结构,净水装置,箱门上设置有一开口,开口供出水装置外部取水,开口处设有一开关门,并在出水装置下方向的冰箱本体上装有一水槽,水槽内设置有一可取吸水棉,可不用单独给饮水机设置制冷装置,可利用冰箱的制冷装置,可内外取水,而且饮水机的设置简单,还可防止菜的味串入水中,饮水机还可防滴漏。



1. 一种带饮水机的冰箱,包括冰箱本体(1)和箱门(2),其特征在于:在冰箱本体(1)内设置有一饮水装置(3),饮水装置(3)包括用于放置水源箱的箱体(4),箱体(4)侧面开口、用于密封箱体(4)开口的抽拉板(10),抽拉板(10)上有一抽孔(5),控制出水的出水装置(6),出水装置(6)端部还装置有防滴漏部件,所述防滴漏部件是与出水装置(6)出水口端部口径匹配的网状结构,净水装置,箱门(2)上设置有一开口(7),开口(7)供出水装置(6)外部取水,开口(7)处设有一开关门(8),并在出水装置(6)下方向的冰箱本体(1)上装有一水槽(9),水槽(9)内设置有一可取吸水棉。

2. 根据权利要求1所述的一种带饮水机的冰箱,其特征在于:所述饮水装置(6)上设置有一测水装置,测水装置与箱体(1)外的水位显示灯(11)相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种带饮水机的冰箱,其特征在于:所述开关门(8)为透明材质。

一种带饮水机的冰箱

技术领域

[0001] 本发明涉及一种带饮水机的冰箱。

背景技术

[0002] 冰箱保持恒定低温的一种制冷设备,也是一种使食物或其他物品保持恒定低温冷态的产品,在每个家庭中,几乎都有冰箱,冰箱基本上是长时间处于工作状态,冰箱内部的空间,往往特别大,放完菜后还有很多空置的空间,特别在夏天我们需要将水进行制冷,常常需要用饮水机制冷,这样就会造成电源的浪费,如果单独将水放入冰箱里冷冻,对于取水则不方便。

发明内容

[0003] 本发明针对现有技术的不足之处,提供了一种带饮水机的冰箱,结构简单,可不用单独给饮水机设置制冷装置,可利用冰箱的制冷装置,可内外取水,而且饮水机的设置简单,还可防止菜的味串入水中,饮水机还可防滴漏,避免漏水太多,而且在水槽内设置有吸水棉,也可防止清理漏下的水时,到处撒。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案是:

[0005] 一种带饮水机的冰箱,包括冰箱本体和箱门,其特征在于:在冰箱本体内设置有一饮水装置,饮水装置包括用于放置水源箱的箱体,箱体侧面开口、用于密封箱体开口的抽拉板,抽拉板上有一抽孔,控制出水的出水装置,出水装置端部还装置有防滴漏部件,所述防滴漏部件是与出水装置出水口端部口径匹配的网状结构,净水装置,箱门上设置有一开口,开口供出水装置外部取水,开口处设有一开关门,并在出水装置下方向的冰箱本体上装有一水槽,水槽内设置有一可取吸水棉。

[0006] 作为优选,所述饮水装置上设置有一测水装置,测水装置与箱体外的水位显示灯相连接。

[0007] 作为优选,所述开关门为透明材质。

[0008] 与现有技术相比,本发明的优点在于:在冰箱本体内设置有一饮水装置,饮水装置包括用于放置水源箱的箱体,箱体侧面开口、用于密封箱体开口的抽拉板,抽拉板上有一抽孔,控制出水的出水装置,出水装置端部还装置有防滴漏部件,所述防滴漏部件是与出水装置出水口端部口径匹配的网状结构,净水装置,箱门上设置有一开口,开口供出水装置外部取水,开口处设有一开关门,并在出水装置下方向的冰箱本体上装有一水槽,水槽内设置有一可取吸水棉,可不用单独给饮水机设置制冷装置,可利用冰箱的制冷装置,可内外取水,而且饮水机的设置简单,还可防止菜的味串入水中,饮水机还可防滴漏,避免漏水太多,而且在水槽内设置有吸水棉,也可防止清理漏下的水时,到处撒。

附图说明

[0009] 图1为本发明的立体示意图;

[0010] 图中：1- 冰箱本体、2- 箱门、3- 饮水装置、4- 箱体、5- 抽孔、6- 出水装置、7- 开口、8- 开关门、9- 水槽、10- 抽拉板、11- 水位显示灯。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0012] 一种带饮水机的冰箱，包括冰箱本体 1 和箱门 2，在冰箱本体 1 内设置有一饮水装置 3，饮水装置 3 包括用于放置水源箱的箱体 4，箱体 4 侧面开口、用于密封箱体 4 开口的抽拉板 10，抽拉板 10 上有一抽孔 5，控制出水的出水装置 6，出水装置 6 端部还装置有防滴漏部件，所述防滴漏部件是与出水装置 6 出水口端部口径匹配的网状结构，净水装置，箱门 2 上设置有一开口 7，开口 7 供出水装置 6 外部取水，开口 7 处设有一开关门 8，并在出水装置 6 下方向的冰箱本体 1 上装有一水槽 9，水槽 9 内设置有一可取吸水棉。可不用单独给饮水装置 3 设置制冷装置，可利用冰箱的制冷装置，可内外取水，而且饮水机的设置简单，还可通过抽拉板 10 来防止菜的味串入水中，饮水机还可防滴漏，避免漏水太多，而且在水槽 9 内设置有吸水棉，也可防止清理漏下的水时，到处撒，结构简单，合理适用了冰箱，所述饮水装置 6 上设置有一测水装置，测水装置与箱体 1 外的水位显示灯 11 相连接，是否需要加水，还剩多少水，可通过水位显示灯 11 来显示。所述开关门 8 为透明材质，可方便看到取水位置。

[0013] 以上结合附图对本发明的一种带饮水机的冰箱进行了解释，但是本发明的保护范围不局限于此，凡基于以上实施例所作出的改动或变形均属于本发明要求保护的范围。

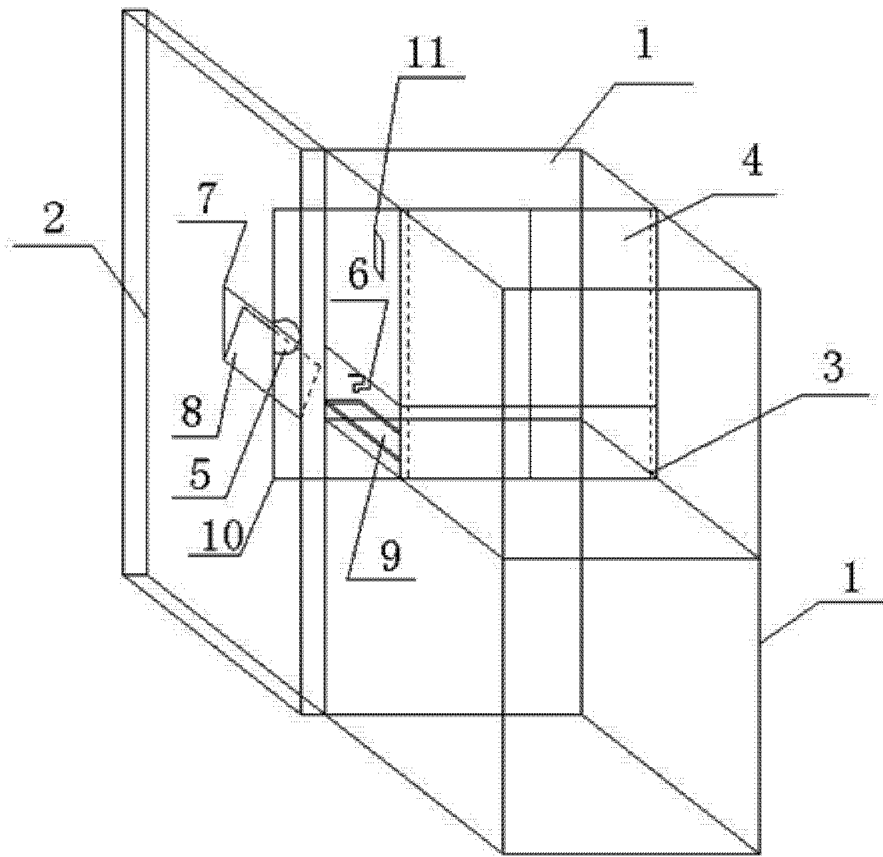


图 1