

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F16M 7/00 (2006.01)

F25D 11/00 (2006.01)

F25D 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920146145.7

[45] 授权公告日 2010年3月10日

[11] 授权公告号 CN 201420933Y

[22] 申请日 2009.3.26

[21] 申请号 200920146145.7

[73] 专利权人 海信(北京)电器有限公司

地址 266101 山东省青岛市崂山区株州路151号

[72] 发明人 兰永玉 朱建高

[74] 专利代理机构 北京中博世达专利商标代理有限公司

代理人 申健 王俊民

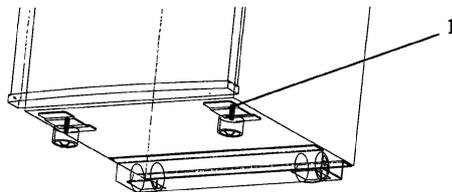
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

弹簧底脚及带有此弹簧底脚的冰箱

[57] 摘要

本实用新型涉及一种电器用底脚，具体地说涉及一种电器用底脚及设置这种底脚的冰箱，本实用新型提供了一种不需要专业人员调节底脚的高度，可以自动调节冰箱的平衡的弹簧底脚及带有此弹簧底脚的冰箱，本实用新型的冰箱其包括四个底脚，底脚上设置弹簧，本实用新型的弹簧式的底脚，弹簧的弹力选择合适，在不平的地面，靠弹簧的弹力自动调节稳定性，这样就方便多了，并且节省了人力。



1. 一种弹簧底脚，其特征在于：底脚上设置弹簧。
2. 一种设置权利要求 1 所述的弹簧底脚的冰箱，其包括四个底脚，其特征在于：底脚上设置弹簧。
3. 根据权利要求 2 所述的冰箱，其特征在于：四个底脚中其中一个或者两个上设置有弹簧。

弹簧底脚及带有此弹簧底脚的冰箱

技术领域

本实用新型涉及一种电器用底脚，具体地说涉及一种电器用底脚及设置这种底脚的冰箱。

背景技术

现在冰箱的底脚（支撑冰箱的四个底脚），为了适应不平的地面，一般会有两个或一个螺栓式的底脚，用于调节水平。这样在使用时，底脚都是必须专业人员进行手工调节的，这样用户就不能随便搬动冰箱的位置，非常麻烦。

发明内容

本实用新型的目的在于克服以上缺陷，提供了一种不需要专业人员调节底脚的高度，可以自动调节冰箱的平衡的弹簧底脚及带有此弹簧底脚的冰箱。

本实用新型的弹簧底脚的技术方案是这样的：底脚上设置弹簧。

本实用新型的带有弹簧底脚的冰箱的技术方案是这样的：其包括四个底脚，底脚上设置弹簧。

四个底脚中其中一个或者两个上设置有弹簧。

本实用新型的弹簧式的底脚，弹簧的弹力选择合适，在不平的地面，靠弹簧的弹力自动调节稳定性，这样就方便多了，并且节省了人力。

附图说明

图1是本实用新型的弹簧底脚的结构示意图。

具体实施方式

实施例1：

如图所示，本实用新型的带有弹簧底脚的冰箱其包括四个底脚，底脚上设置弹簧1。本实施例四个底脚中其中两个底脚上设置有弹簧。

实施例2：

本实施例和实施例1的区别在于，本实施例的冰箱在四个底脚中的一个上设置有弹簧。

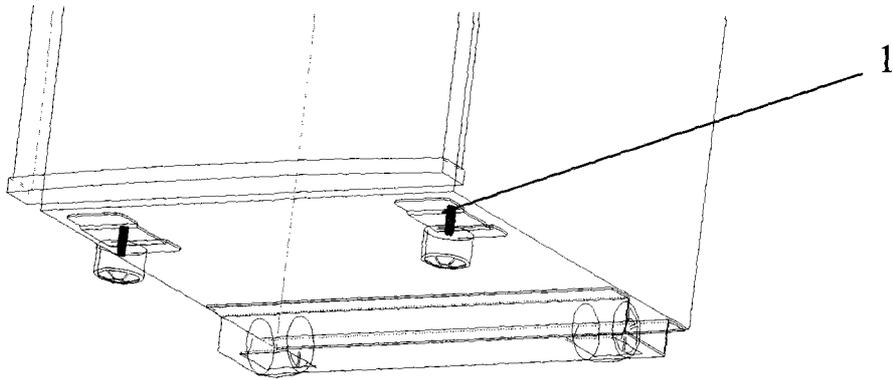


图 1