



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203452259 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320395873. 8

(22) 申请日 2013. 07. 04

(73) 专利权人 阳大福

地址 421131 湖南省衡阳市衡南县松江镇高江村瑶灶组

(72) 发明人 阳大福

(51) Int. Cl.

E04C 2/34 (2006. 01)

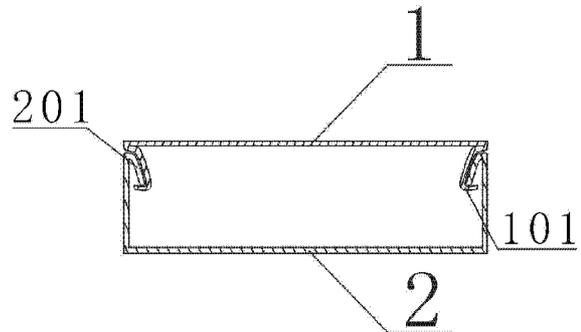
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型金属隔断

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型金属隔断,包括:面板,座板,其特征在于所述的面板上四周设有向内的外倒钩,所述的座板上四周设有向内的内倒钩,进一步,所述的面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣。通过面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣,从而使得座板与座板相互紧扣,由于面板上的外倒钩通过折边与面板一体成型、座板上的内倒钩通过折边与座板一体成型,面板与座板上都不存在焊接点或其它安装的附件,固整体更加美观,更加牢固,同时也更加简单,本实用新型生产的金属隔断生产成本更低,生产结构更简单,使用寿命更长。



1. 一种新型金属隔断,包括:面板,座板,其特征在于所述的面板上四周设有向内的外倒钩,所述的座板上四周设有向内的内倒钩,进一步,所述的面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣。

2. 根据权利要求1所述的金属隔断,其特征在于:所述的面板上的外倒钩通过折边与面板一体成型。

3. 根据权利要求1所述的金属隔断,其特征在于:所述的座板上的内倒钩通过折边与座板一体成型。

## 一种新型金属隔断

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑领域,尤其涉及建筑领域中卫浴隔断的一种新型金属隔断。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,随着人们对于建筑住房的空间及美观的要求不断提高,隔断已然成为一种新型的现代化应用,其特点在于:应用方便,灵活多变,未来隔间市场将逐步向系统组合化发展,简格高隔间“工业化装饰”新概念引进新时代潮流,从美观、实效、环保、多功能方面注入更多人性化的需求元素,从而塑造富有个性化和高品质的建筑空间。

[0003] 目前,市场上隔断已经广泛应用于办公隔断,卫浴隔断等等,其中卫浴隔断应用非常普遍,大多数采用金属隔断,原因是金属板强度更高,不易变形,另外金属板档次更高,美观性好。由于金属隔断有一定的厚度,如果采用实心金属板,其生产成本过高,便无法广泛推广,所以金属隔断一般都采用空心的生产结构,也就是将金属板组合并拼接成一定厚度的空心金属隔断。

[0004] 市场上的金属隔断由于是通过将金属板组合并拼接成一定厚度的空心金属隔断,其金属板与金属板之间是通过焊接的方式连接固定在一起,使用时间过长,因金属板的表面生锈及各种外界的碰撞容易导致金属板间的分离,影响其金属隔断的使用寿命。

### 发明内容

[0005] 本实用新型目的是为了解决上述现有金属隔断中存在的不足,特地研发一种新型金属隔断,通过其座板与面板的互扣结构,其生产成本更低,生产结构更简单,使用寿命更长。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型的技术解决方案为:一种新型金属隔断,包括:面板,座板,其特征在于所述的面板上四周设有向内的外倒钩,所述的座板上四周设有向内的内倒钩,进一步,所述的面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣;

[0007] 进一步,所述的面板上的外倒钩通过折边与面板一体成型;所述的座板上的内倒钩通过折边与座板一体成型。

[0008] 本实用新型的有益效果是:通过一种新型金属隔断,通过面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣,从而使得座板与座板相互紧扣,由于面板上的外倒钩通过折边与面板一体成型、座板上的内倒钩通过折边与座板一体成型,面板与座板上都不存在焊接点或其它安装的附件,固整体更加美观,更加牢固,同时也更加简单,本实用新型生产的金属隔断生产成本更低,生产结构更简单,使用寿命更长。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的整体结构图;

[0010] 图 2 为本实用新型横截面结构示意图;

[0011] 图中 :1- 面板、101- 外倒钩、2- 座板、201- 内倒钩。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明：

[0013] 参见附图 1-2, 一种新型金属隔断, 包括 : 包括 : 面板, 座板, 其面板上四周设有向内的外倒钩, 外倒钩通过通过折边与面板一体成型, 也就是通过将面板的边缘通过金属折边机向内折边成型的外倒钩, 其座板上四周设有向内的内倒钩, 内倒钩通过折边与座板一体成型, 也就是通过将座板的边缘通过金属折边机向内折边成型的内倒钩, 进一步, 其面板上的外倒钩与座板上的内倒钩吻合互扣, 这样一来, 将面板对准座板通过一定的压力按压, 面板上四周的外倒钩便可与座板上四周的内倒钩相互紧扣, 美观牢固。

[0014] 本实用新型保护的是通过面板上四周的外倒钩便可与座板上四周的内倒钩相互紧扣的结构, 改变其外倒钩或内倒钩的形状也在本实用新型的保护范围之内。

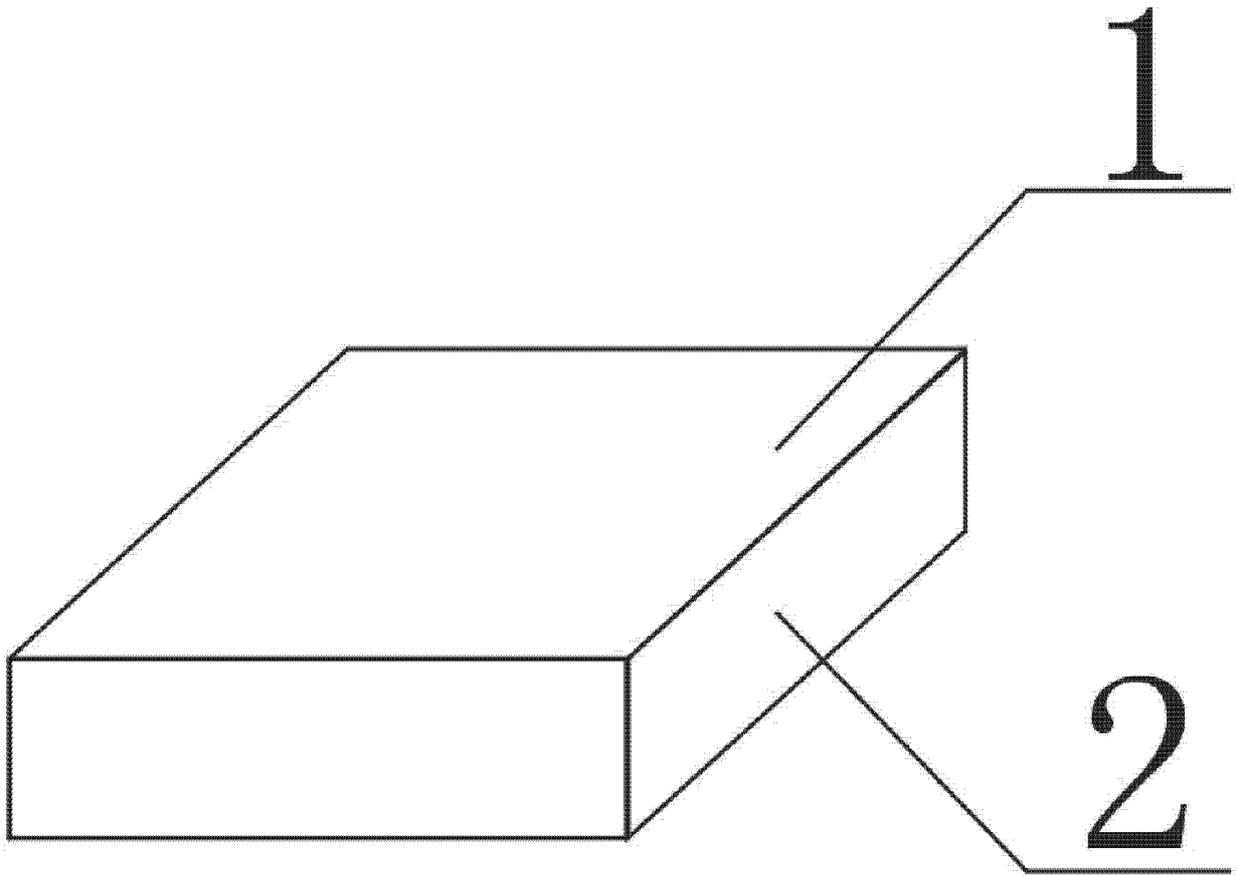


图 1

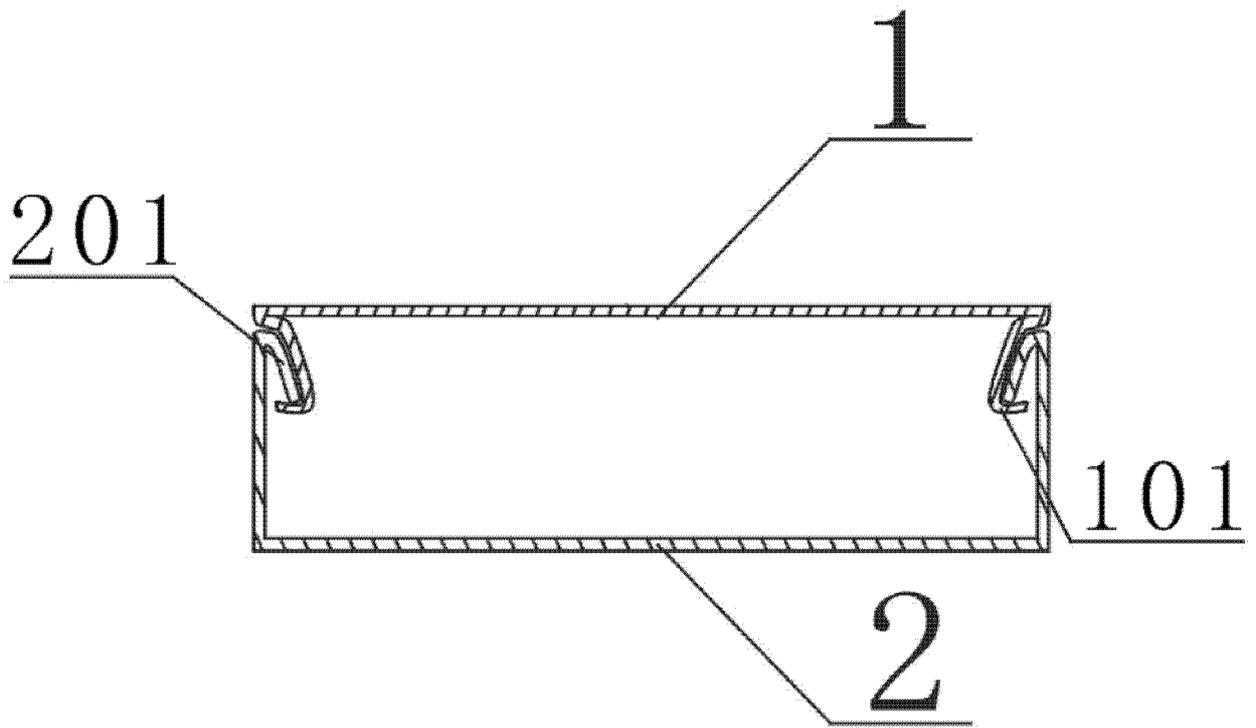


图 2