

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E05F 5/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720177938.6

[45] 授权公告日 2008年8月27日

[11] 授权公告号 CN 201106348Y

[22] 申请日 2007.9.29

[21] 申请号 200720177938.6

[73] 专利权人 叶岳斌

地址 315191 浙江省宁波市鄞州区姜山镇东
工二路8号

[72] 发明人 叶岳斌 赵长柱

[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 唐忠庆

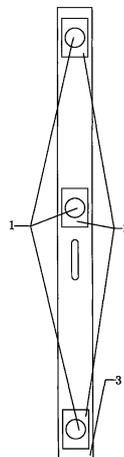
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

[54] 实用新型名称

一种带有磁性标识门吸的门

[57] 摘要

本实用新型涉及一种带有磁性标识门吸的门，包括门体、凹槽、磁性标识门吸以及把手；所述门体侧面设有上、中、下三个凹槽；三个磁性标识门吸分别固定在门体侧面的上、中、下三个凹槽内；三个磁性标识门吸装嵌在门体内部，未超出门体侧面。本实用新型有益效果为：磁性门吸个数多，吸力强，突然关门时具有适当的缓冲力，以减小对门的损伤；磁性标识门吸安装位置隐蔽，不影响门的外观效果。



1、一种带有磁性标识门吸的门，包括门体、凹槽、磁性标识门吸以及把手，其特征在于：所述门体侧面设有上、中、下三个凹槽；所述磁性门吸分别固定在门体侧面的上、中、下三个凹槽内；三个磁性门吸装嵌在门体内部且未超出门体侧面。

一种带有磁性标识门吸的门

技术领域

本实用新型涉及一种门，尤其涉及一种带有磁性标识门吸的门。

背景技术

当今市场上的带有磁性标识门吸的门，其磁性标识门吸大多放在门体的正面，直接影响门的外观效果。而且，此种门的门吸个数最多为两个，吸力效果一般；也有部分门吸放在门体的下部，虽然外观不受影响，但其磁性门吸个数少，吸力弱，使用效果差；当门体受到外界影响，突然关闭时，缓冲力小，对门会造成一定的损害，减少了门的使用寿命。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种带有磁性标识门吸的门，以克服传统门的磁性门吸个数少、外观效果差、门的使用寿命短的缺点。

本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

一种带有磁性标识门吸的门，包括门体、凹槽、磁性门吸以及把手；所述门体侧面设有上、中、下三个凹槽；所述磁性标识门吸分别固定在门体侧面的上、中、下三个凹槽内；三个磁性标识门吸装嵌在门体内部，未超出门体侧面。

本实用新型所述的带有磁性标识门吸的门的有益效果为：磁性标识门吸个数多，吸力强，突然关门时具有适当的缓冲力，以减小对门的损伤、磁性标识门吸安装位置隐蔽，不影响门的外观效果。

附图说明

下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

图1是本实用新型所述带有磁性标识门吸的门的结构示意图；

图 2 是本实用新型所述带有磁性标识门吸的门立体示意图。

图中：

1、磁性门吸；2、凹槽；3、门体；4、把手。

具体实施方式

如图 1-2 所示，本实用新型所述的带有磁性标识门吸的门，包括门体 3、凹槽 2、三个磁性标识门吸 1 以及把手 4；所述有上、中、下三个凹槽 2；所述三个磁性标识门吸 1 分别固定在门体 3 侧面的上、中、下三个凹槽 2 内；三个磁性标识门吸 1 装嵌在门体 3 内部，未超出门体 3 的侧面。

本实用新型所述的带有磁性标识门吸的门，通过门体 3 侧面的上、中、下三个凹槽 2 内的磁性标识门吸 1 与门框或门框上的相关装置作用，产生缓冲力，减小门的损害。

本实用新型所述的带有磁性标识门吸的门可用于生产对开门，在当开门时，只要转动把手，在磁性标识门吸同性排斥的作用下，门就会自动打开一定角度；还可用于生产推拉门，当两推拉门扇关闭时，在磁性标识门吸异性排斥的作用下，两推拉门扇就关闭的更紧密，不会自己打开。

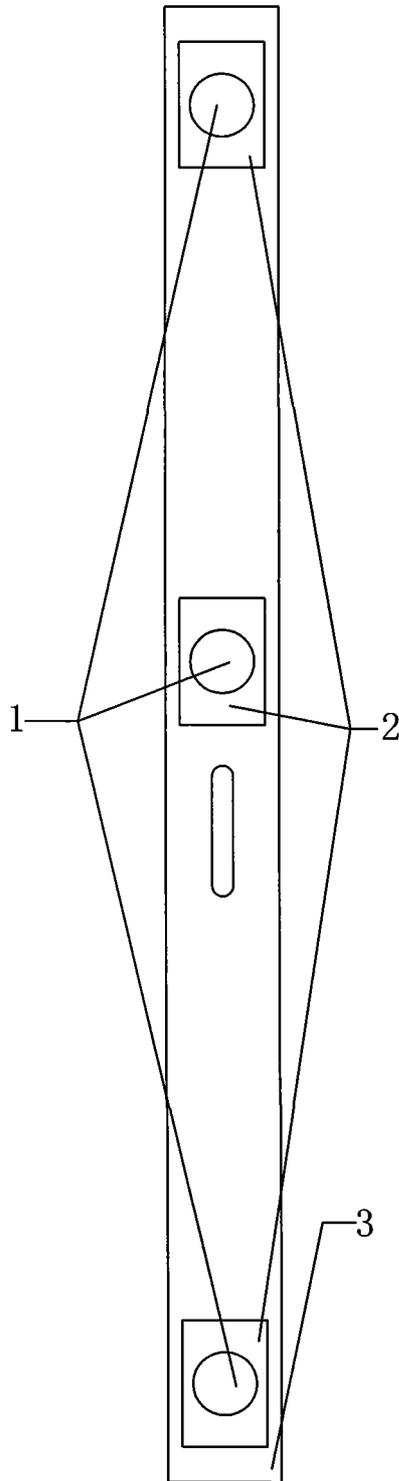


图1

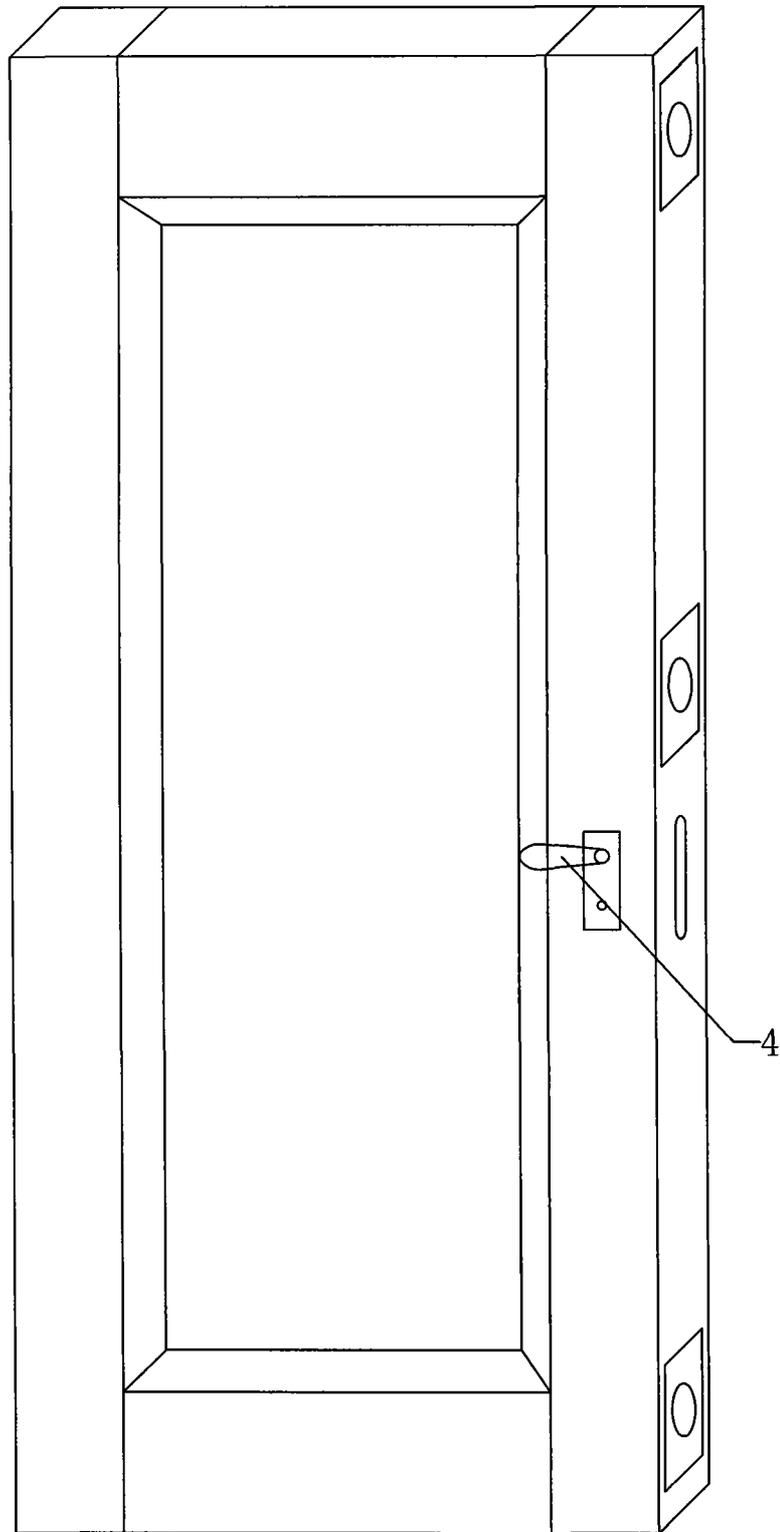


图2