(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202249700 U
(45)授权公告日 2012.05.30

(21)申请号 201120413797.X

(22)申请日 2011.10.26

(73)专利权人 天津市双兴自动门有限公司
地址 300410 天津市津南区八里台镇工业园(南开)天津市双兴自动门

(72)发明人 李德清

(74)专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107
代理人 闫俊芬

(51)Int.Cl.
E06B 11/00(2006.01)

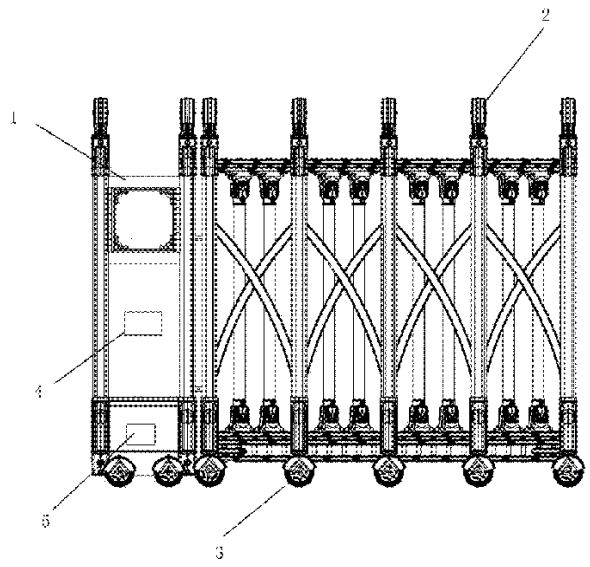
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带有语音报警功能的伸缩门

(57)摘要

本实用新型涉及一种伸缩门，尤其涉及一种带有语音报警功能的伸缩门，包括门头、门框和置于门头、门框下的由电机控制的行走轮，所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。由于所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。当遭人为破坏时，门头上的震动检测装置检测到震动，并触发报警器，达到报警的目的。



CN 202249700 U

1. 一种带有语音报警功能的伸缩门，包括门头、门框和置于门头、门框下的由电机控制的行走轮，其特征在于，所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。

一种带有语音报警功能的伸缩门

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伸缩门，尤其涉及一种带有语音报警功能的伸缩门。

背景技术

[0002] 目前，由于伸缩门系列产品具有美观精巧、开关门方便的特点，已在机关、院校、工厂及住宅小区等的大院院门上得到广泛采用，并且随着社会经济建设的快速发展，其市场需求越来越大。现有的伸缩门一般通过门卫室的值班人员控制其开关，需要值班人员在其岗位上看守，如若无人情况下，伸缩门则容易被人破坏，从而造成安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，克服现有技术中存在的不足，提供一种防止被人破坏的带有语音报警功能的伸缩门。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案予以实现：

[0005] 一种带有语音报警功能的伸缩门，包括门头、门框和置于门头、门框下的由电机控制的行走轮，所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 由于所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。当遭人为破坏时，门头上的震动检测装置检测到震动，并触发报警器，达到报警的目的。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的主视结构示意图。

[0009] 图中：1. 门头，2. 门框，3. 行走轮，4. 报警器，5 震动检测装置。

具体实施方式

[0010] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合附图和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型包括门头 1、门框 2 和置于门头、门框下的由电机控制的行走轮 3，所述门头上设有震动检测装置 5，所述震动检测装置与报警器 4 相连。

[0012] 由于所述门头上设有震动检测装置，所述震动检测装置与报警器相连。当遭人为破坏时，门头上的震动检测装置检测到震动，并触发报警器，达到报警的目的。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

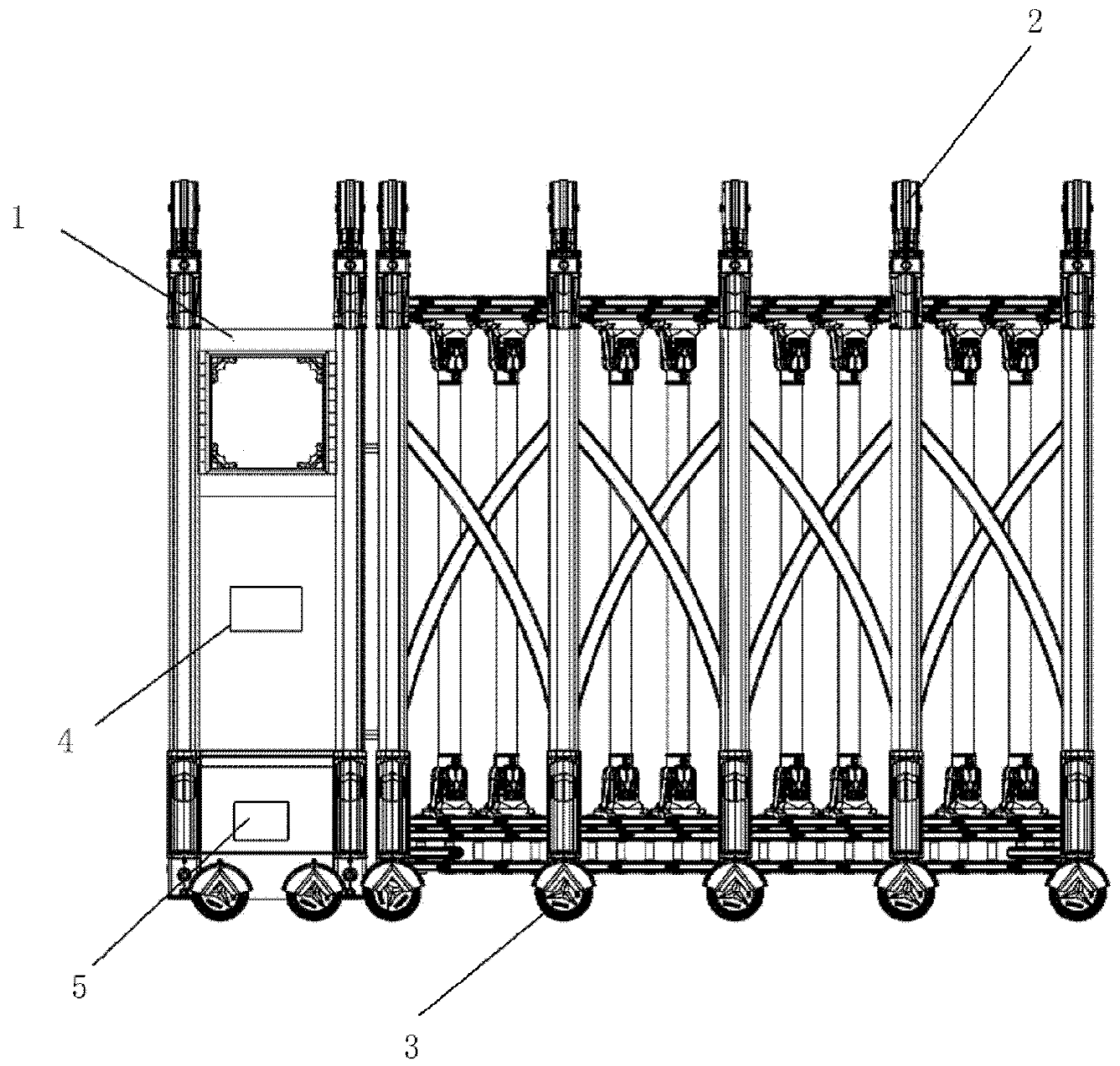


图 1