



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201486455 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920030643.5

(22) 申请日 2009.07.29

(73) 专利权人 石岩

地址 250300 山东省济南市长清区中川街
1418 号长清区实验小学田忠转

(72) 发明人 石岩 胡秀珍

(51) Int. Cl.

E06B 11/02(2006.01)

E05F 15/14(2006.01)

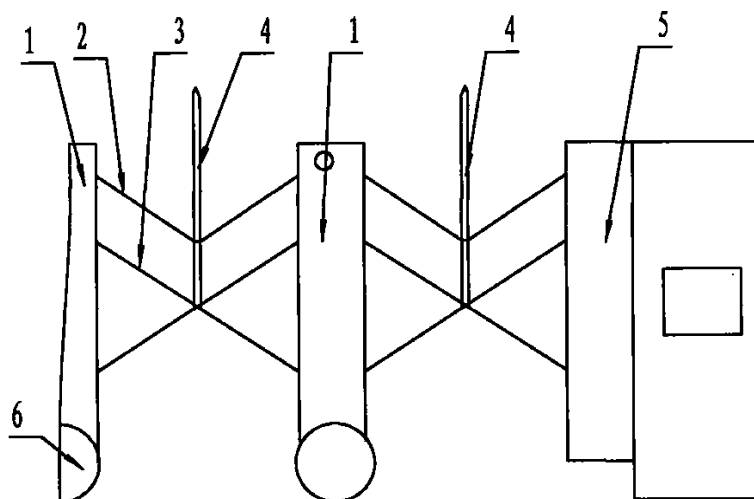
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防翻越的电动门

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防翻越的电动门属于一种门,特别是带有控制装置的伸缩型电动门。该防翻越的电动门,包括固定门架、带有行走轮的活动门架、连接两相邻门架的 X 形铰链,其特征是:所述的 X 形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆,防护杆中部装有与 X 形铰链上半部平行的 V 形防护杆支架。本实用新型公开的电动门由于在连接两相邻门架的 X 形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆,防护杆中部装有与 X 形铰链上半部平行的 V 形防护杆支架,当电动门收缩时防护杆下落,当需要关门时电动门各单元拉伸防护杆随着 X 形铰链的交叉连接处上升其尖端高于电动门,可以阻止人们随意翻越电动门,从而提高了电动门的防护能力。



1. 一种防翻越的电动门,包括固定门架、带有行走轮的活动门架、连接两相邻门架的 X 形铰链,其特征是:所述的 X 形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆,防护杆中部装有与 X 形铰链上半部平行的 V 形防护杆支架。

防翻越的电动门

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种门,特别是带有控制装置的伸缩型电动门。

背景技术

[0002] 伸缩型电动门是一种常用的用来关门开门的工具,其结构简单、使用方便,可适合工厂和学校使用,关闭后可以阻挡车辆、行人穿过,但一般的电动门高度较低,在关闭时也很难阻止个别人从其上面翻越。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的电动门防翻越功能差的不足,本实用新型的目的是提供一种防翻越的电动门,该防翻越的电动门可以防止小偷的翻越。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种防翻越的电动门,包括固定门架、带有行走轮的活動門架、连接两相邻門架的X形铰链,其特征是:所述的X形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆,防护杆中部装有与X形铰链上半部平行的V形防护杆支架。

[0005] 本实用新型公开的电动门由于在连接两相邻門架的X形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆,防护杆中部装有与X形铰链上半部平行的V形防护杆支架,当电动门收缩时防护杆下落,当需要关门时电动门各单元拉伸防护杆随着X形铰链的交叉连接处上升其尖端高于电动门,可以阻止人们随意翻越电动门,从而提高了电动门的防护能力。

附图说明

[0006] 附图1为本实用新型处于拉伸状态的部分结构示意图,

[0007] 图2为图1处于收缩状态时部分结构示意图。

[0008] 图中,1. 活动门架,2. V形防护杆支架,3. X形铰链,4. 防护杆、5. 固定门架,6. 行走轮。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0010] 实施例1,一种防翻越的电动门,包括固定门架5、带有行走轮6的活動門架1、连接两相邻門架的X形铰链3,其特征是:所述的X形铰链的交叉连接处装有向上的防护杆4,防护杆中部装有与X形铰链上半部平行的V形防护杆支架2。

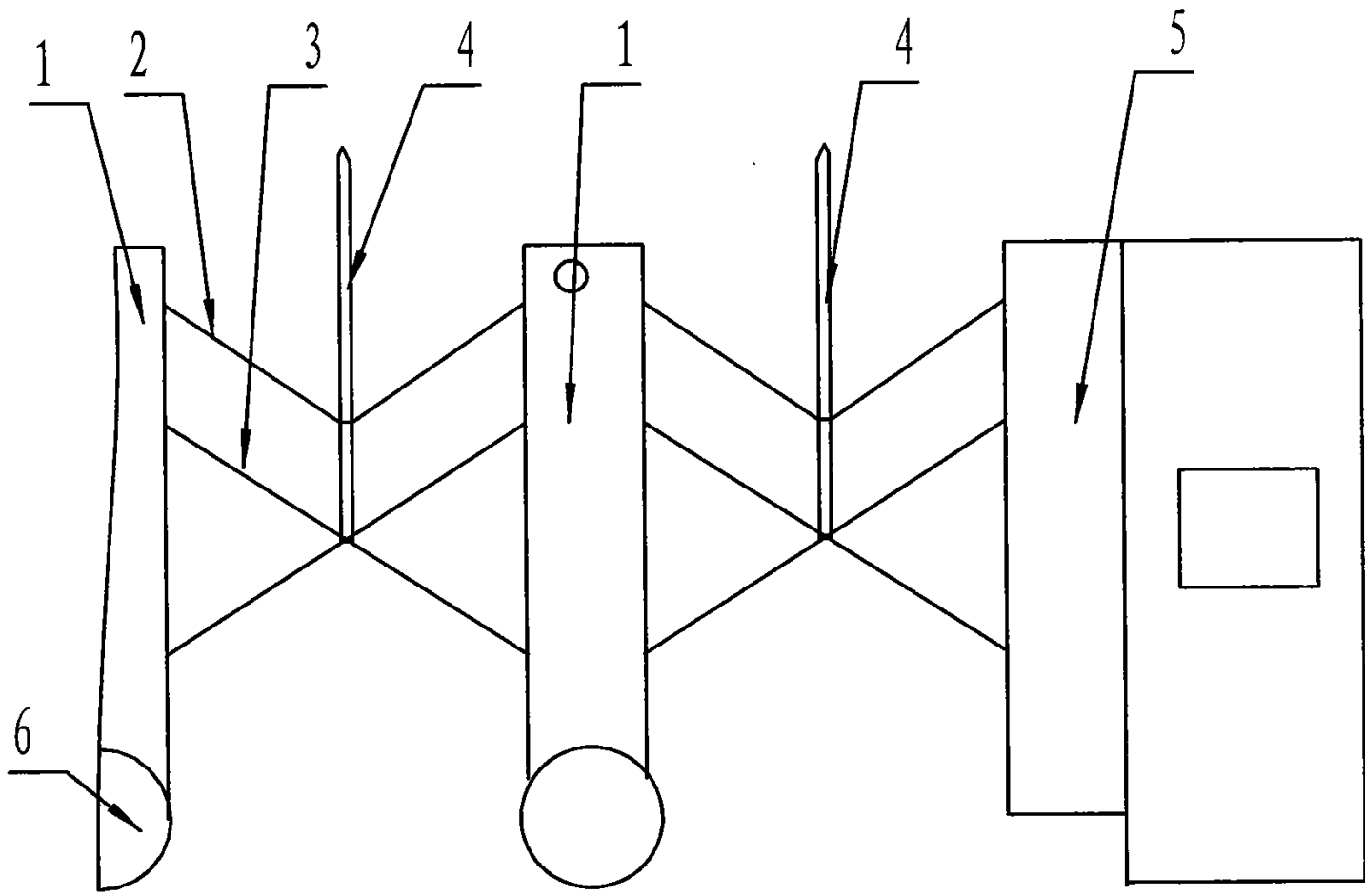


图 1

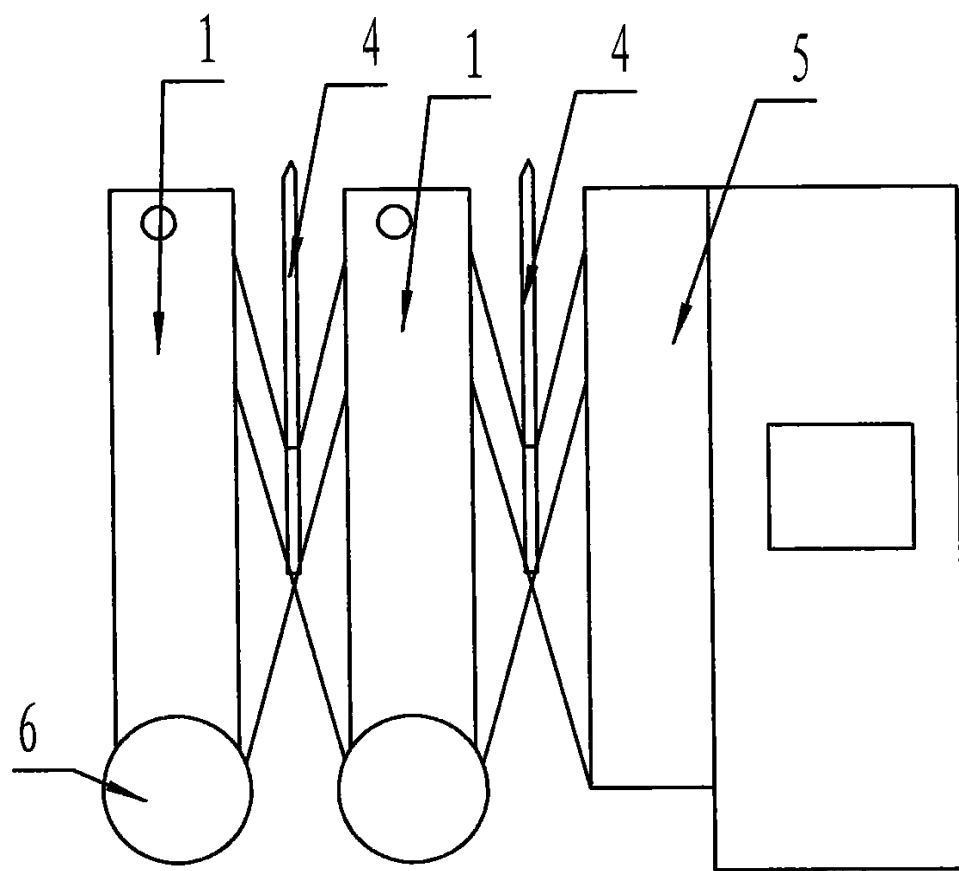


图 2