



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203475934 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320518147. 0

(22) 申请日 2013. 08. 23

(73) 专利权人 湖南省第三工程有限公司

地址 411100 湖南省湘潭市雨湖区解放南路  
289 号

(72) 发明人 马正春 刘恒 马上奇 周远军  
马女卓 刘铭 马川林 马女升  
马民 马文生 陈春莲

(51) Int. Cl.

E04H 17/14 (2006. 01)

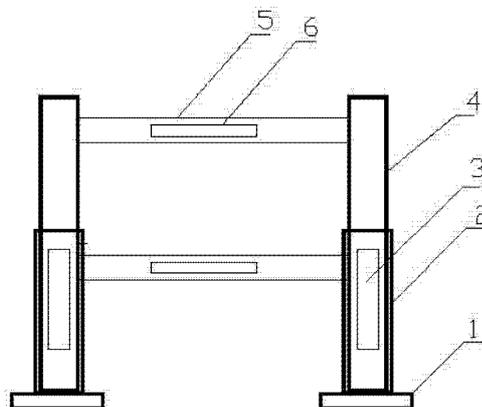
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

隔离防护栏

## (57) 摘要

本实用新型公开一种隔离防护栏,包括若干底座、套杆、立杆和伸缩带,套杆为中空结构,套杆与底座固定连接,立杆一端设置在套杆内与套杆滑动连接,立杆顶部设置有安装伸缩带的接口,立杆之间通过伸缩带相连接。套杆中部设置有安装伸缩带的接口,套杆之间通过伸缩带相连接;套杆侧面设置有警示标牌,伸缩带表面设置有荧光标牌。本实用新型结构简单、制作成本低,同时安装方便,隔离防护效果好,应用范围更广。适用于营业厅、商场、仓库以及建筑施工场所等领域。



1. 一种隔离防护栏,其特征在于,所述隔离防护栏包括若干底座(1)、套杆(2)、立杆(4)和伸缩带(5),套杆(2)为中空结构,套杆(2)与底座(1)固定连接,立杆(4)一端设置在套杆(2)内与套杆(2)滑动连接,立杆(4)顶部设置有安装伸缩带(5)的接口,立杆(4)之间通过伸缩带(5)相连接。

2. 根据权利要求1所述的隔离防护栏,其特征在于,套杆(2)设置有安装伸缩带(5)的接口,套杆(2)之间通过伸缩带(5)相连接。

3. 根据权利要求1所述的隔离防护栏,其特征在于,套杆(2)侧面设置有警示标牌(3),伸缩带(5)表面设置有荧光标牌(6)。

## 隔离防护栏

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种隔离防护栏。

### 背景技术

[0002] 目前隔离防护栏广泛应用于银行、邮政、通信、电力营业厅、仓库、商场超市、宾馆、展览会等场所,起到隔离和防护作用,传统的隔离防护栏一般是立杆之间通过在在一根伸缩带相连,而且立杆高度不可调,小孩很容易通过伸缩带下的缺口穿过,影响隔离效果,如果在建筑工地,很容易给小孩带来很大的安全隐患,同时立杆高度不可调,适用面大大减小,特别在一些仓库或建筑工地,过低的隔离防护栏不易被察觉,影响隔离防护栏的效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种隔离防护效果好、结

[0004] 构简单、可调节高低的隔离防护栏。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的,一种隔离防护栏,包括若干底座、套杆、立杆和伸缩带,套杆为中空结构,套杆与底座固定连接,立杆一端设置在套杆内与套杆滑动连接,立杆顶部设置有安装伸缩带的接口,立杆之间通过伸缩带相连接。

[0006] 为使本实用新型结构进一步优化,其进一步的措施是:套杆设置有安装伸缩带的接口,套杆之间通过伸缩带相连接;套杆侧面设置有警示标牌,伸缩带表面设置有荧光标牌。

[0007] 本实用新型的有益效果是:结构简单、制作成本低,采用套杆和立杆伸缩式结构,适用范围更广,套杆设置伸缩带,套杆侧面设置有警示标牌,伸缩带表面设置有荧光标牌,隔离防护效果更好。

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型隔离防护栏结构示意图。

[0010] 图中:1、底座,2、套杆,3、警示标牌,4、立杆,5、伸缩带,6、荧光标牌。

### 具体实施方式

[0011] 如附图1所示:一种隔离防护栏,包括若干底座1、套杆2、立杆4和伸缩带5,套杆2为中空结构,套杆2与底座1固定连接,立杆4一端设置在套杆2内与套杆2滑动连接,立杆4顶部设置有安装伸缩带5的接口,立杆4之间通过伸缩带5相连接。为使本实用新型结构进一步优化,其进一步的措施是:套杆2设置有安装伸缩带5的接口,套杆2之间通过伸缩带5相连接;套杆2侧面设置有警示标牌3,伸缩带5表面设置有荧光标牌6。

[0012] 本实用新型采用立杆4高度可调的技术方案,应用范围更广,同时套杆2之间设置伸缩带5,能起到更好的隔离防护效果,套杆2侧面设置有警示标牌3,对于在施工现场或仓

库等场所有很好的警示作用 ;伸缩带 5 表面设置有荧光标牌 6,方便在夜间或光线不佳的场所使用。本实用新型结构简单、制作成本低,同时安装方便,隔离防护效果好,应用范围更广。适用于营业厅、商场、仓库以及建筑施工场所等领域。

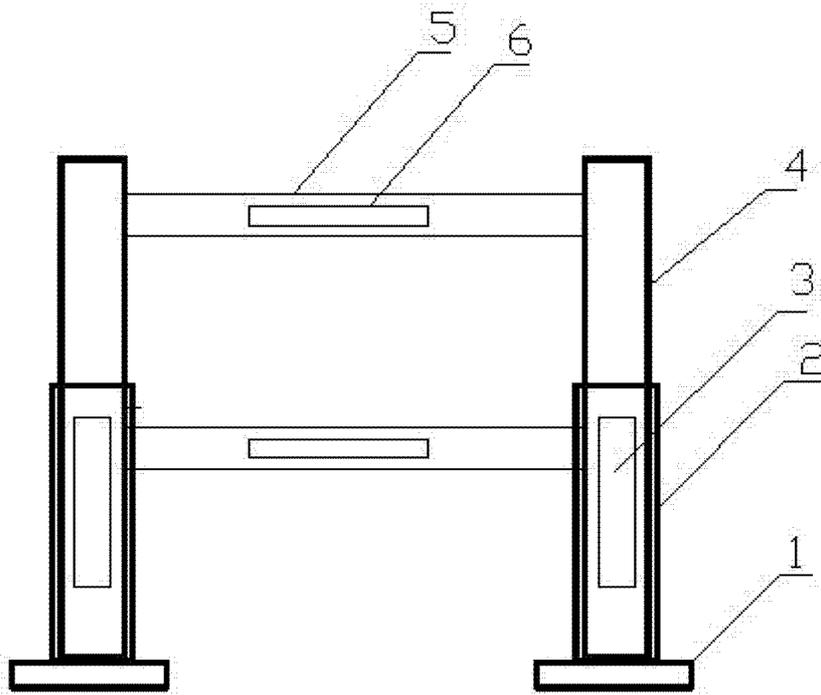


图 1