

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202380967 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120554391. 3

(22) 申请日 2011. 12. 27

(73) 专利权人 张涛

地址 474450 河南省南阳市淅川县城关镇解放街 116 附 135 号

(72) 发明人 张涛

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所
(普通合伙) 41117

代理人 季发军

(51) Int. Cl.

E06C 1/36 (2006. 01)

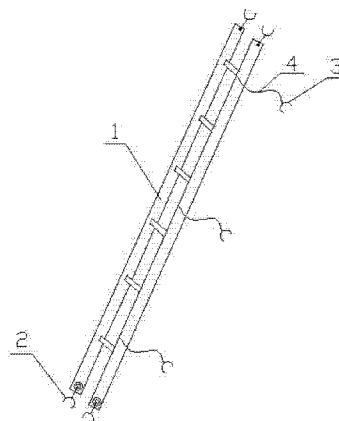
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防滑梯子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防滑梯子,包括梯架,所述梯架底部和顶端分别设置吸盘,所述梯架上设置若干活动吸盘,所述活动吸盘通过可伸缩绳索连接在梯架上。由于本实用新型在梯架的底部和顶端分别设置了吸盘,梯子使用过程中,在梯架放置好之后,先把梯架的底部和顶端设置的吸盘分别与地面和相关附着物进行吸附,从而把梯架的底部和顶端进行固定,并且梯架上还设置了活动吸盘,由于活动吸盘通过可伸缩绳索连接在梯架上,根据实际情况,选择若干可以吸附在附着物上的活动吸盘进行吸附,使得梯架进一步得以固定,从而梯架的上、中、下均通过吸盘进行了固定,所以在使用过程中,就不易滑倒,有效保证了施工安全。



1. 一种防滑梯子,包括梯架,其特征在于:所述梯架底部和顶端分别设置吸盘,所述梯架上设置若干活动吸盘,所述活动吸盘通过可伸缩绳索连接在梯架上。

一种防滑梯子

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用具技术领域，具体涉及一种防滑梯子。

背景技术

[0002] 日常生活和各种各样的施工中，梯子往往是一种不可缺少的工具，但是，在实际使用中，多数的梯子都有一个问题，就是容易滑倒，每年因为梯子滑倒的事故数不胜数，特别是现在，很多地方的地面都是地板砖，由于地板砖表面特别坚硬光滑，并且梯子上大多还没有设置相关的防滑措施，所以，在使用过程中，更容易滑倒，从而不但耽误了工作，而且也易对人体造成伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于避免上述现有技术中的不足之处，而提供一种不易滑倒、安全性能高、使用方便的防滑梯子。

[0004] 实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种防滑梯子，包括梯架，所述梯架底部和顶端分别设置吸盘，所述梯架上设置若干活动吸盘，所述活动吸盘通过可伸缩绳索连接在梯架上。

[0005] 由于本实用新型在梯架的底部和顶端分别设置了吸盘，梯子使用过程中，在梯架放置好之后，先把梯架的底部和顶端设置的吸盘分别与地面和相关附着物进行吸附，从而把梯架的底部和顶端进行固定，并且梯架上还设置了活动吸盘，由于活动吸盘通过可伸缩绳索连接在梯架上，根据实际情况，选择若干可以吸附在附着物上的活动吸盘进行吸附，使得梯架进一步得以固定，从而梯架的上、中、下均通过吸盘进行了固定，所以在使用过程中，就不易滑倒，有效保证了施工安全。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，一种防滑梯子，包括梯架 1，所述梯架 1 底部和顶端分别设置吸盘 2，所述梯架 1 上设置若干活动吸盘 3，所述活动吸盘 3 通过可伸缩绳索 4 连接在梯架 1 上。

[0009] 本实用新型在梯架 1 的底部和顶端分别设置了吸盘 2，梯子使用过程中，在梯架放置好之后，先把梯架 1 的底部和顶端设置的吸盘 2 分别与地面和相关附着物进行吸附，从而把梯架的底部和顶端进行固定，并且梯架 1 上还设置了活动吸盘 3，由于活动吸盘 3 通过可伸缩绳索 4 连接在梯架 1 上，根据实际情况，选择若干可以吸附在附着物上的活动吸盘 3 进行吸附，使得梯架进一步得以固定，从而梯架的上、中、下均通过吸盘进行了固定，所以在使用过程中，就不易滑倒，有效保证了施工安全。

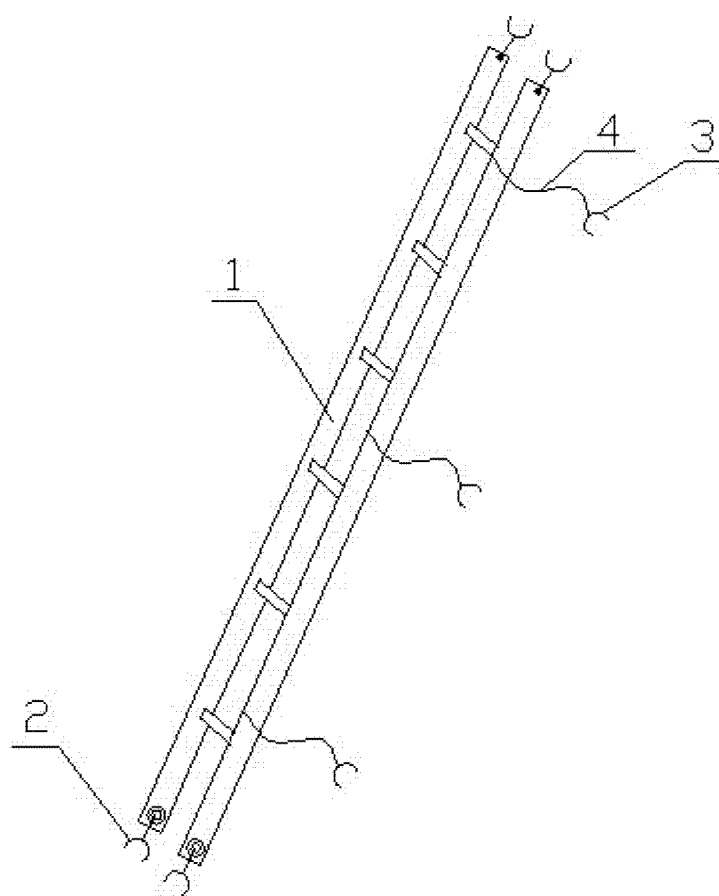


图 1