

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202932394 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220460199. 2

(22) 申请日 2012. 09. 11

(73) 专利权人 平原县供电公司

地址 253100 山东省德州市平原县光明西大街 49 号

(72) 发明人 路兴平 杨鲁军 曹清涛 刘洪星
侯振凯 黄廷平 刘剑军 王鹏
李立强 邢爱博

(74) 专利代理机构 德州市天科专利商标事务所
37210

代理人 房成星

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006. 01)

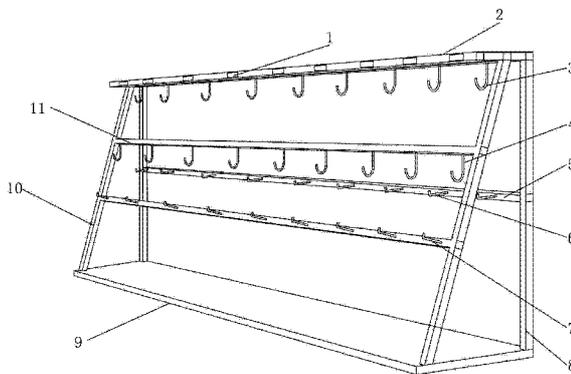
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

安全工器具组合支架

(57) 摘要

一种安全工器具组合支架, 涉及一种电力辅助设备。该组合支架两端设置垂直支撑臂和斜支撑臂, 垂直支撑臂和斜支撑臂斜支撑臂一端连接上支承板, 另一端连接底板, 上支承板的前方设置标示卡槽, 上支承板的下方设置副保险绳挂钩, 垂直支撑臂上设置后横梁及个人工器具挂钩, 斜支撑臂上设置若干横梁, 横梁上分别设置主保险绳挂钩及脚扣挂钩。本实用新型工作人员施工时取用个人工器具方便快捷, 个人物品一目了然, 不会发生取错现象; 安全工器具放置在组合支架上, 有利于安全工器具的管理, 延长使用期; 结构简单, 制作成本低, 稳固美观。



1. 一种安全工器具组合支架,其特征是该组合支架两端设置垂直支撑臂和斜支撑臂,垂直支撑臂和斜支撑臂斜支撑臂一端连接上支承板,另一端连接底板,上支承板的前方设置标示卡槽,上支承板的下方设置副保险绳挂钩,垂直支撑臂上设置后横梁及个人工器具挂钩,斜支撑臂上设置若干横梁,横梁上分别设置主保险绳挂钩及脚扣挂钩。

2. 根据权利要求 1 所述的安全工器具组合支架,其特征是上支承板和底板为长方形结构,平行设置。

3. 根据权利要求 1 所述的安全工器具组合支架,其特征是主保险绳挂钩、副保险绳挂钩为 J 形结构,个人工器具挂钩、脚扣挂钩为  形结构。

安全工器具组合支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力辅助设备。

背景技术

[0002] 在电力工程施工中,作业人员经常使用安全帽、脚扣等器具,目前没有专门的器具存放设备,器具随意摆放,会造成放置混乱,交叉使用,不方便取用和管理的弊端。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种安全工器具组合支架,以解决现有技术没有专门的器具存放设备,器具随意摆放,会造成放置混乱,交叉使用,不方便取用和管理等问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是该组合支架两端设置垂直支撑臂和斜支撑臂,垂直支撑臂和斜支撑臂斜支撑臂一端连接上支承板,另一端连接底板,上支承板和底板为长方形结构,平行设置,上支承板的上方用于安全帽的摆放,上支承板的前方设置标示卡槽,上支承板的下方设置副保险绳挂钩,垂直支撑臂上设置后横梁及个人工器具挂钩,斜支撑臂上设置若干横梁,横梁上分别设置主保险绳挂钩及脚扣挂钩。

[0005] 其中主保险绳挂钩、副保险绳挂钩为 J 形结构,个人器具挂钩、脚扣挂钩为 L 形结构。

[0006] 采用本实用新型的积极效果是:工作人员施工时取用个人工器具方便快捷,个人物品一目了然,不会发生取错现象;安全工器具放置在组合支架上,有利于安全工器具的管理,延长使用期;结构简单,制作成本低,稳固美观。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图;

[0009] 图中 1 标示卡槽、2 上支承板、3 副保险绳挂钩、4 主保险绳挂钩、5 后横梁、6 个人工器具挂钩、7 脚扣挂钩、8 垂直支撑臂、9 底板、10 斜支撑臂、11 横梁。

具体实施方式

[0010] 如图所示:该组合支架两端设置垂直支撑臂 8 和斜支撑臂 10,垂直支撑臂 8 和斜支撑臂 10 一端连接上支承板 2,另一端连接底板 9,上支承板 2 和底板 9 为长方形结构,平行设置,上支承板 2 的上方用于安全帽的摆放,上支承板 2 的前方设置标示卡槽 1,标示卡槽 1 内插入标示卡,标示卡上可记载姓名、编号等,上支承板 2 的下方设置副保险绳挂钩 3,垂直支撑臂 8 上设置后横梁 5 及个人工器具挂钩 6,斜支撑臂 10 上设置两组横梁 11,横梁 11 上分别设置主保险绳挂钩 4 及脚扣挂钩 7。

[0011] 其中主保险绳挂钩 4、副保险绳挂钩 3 为 J 形结构,个人工器具挂钩 6、脚扣挂钩 7 为 L 形结构。

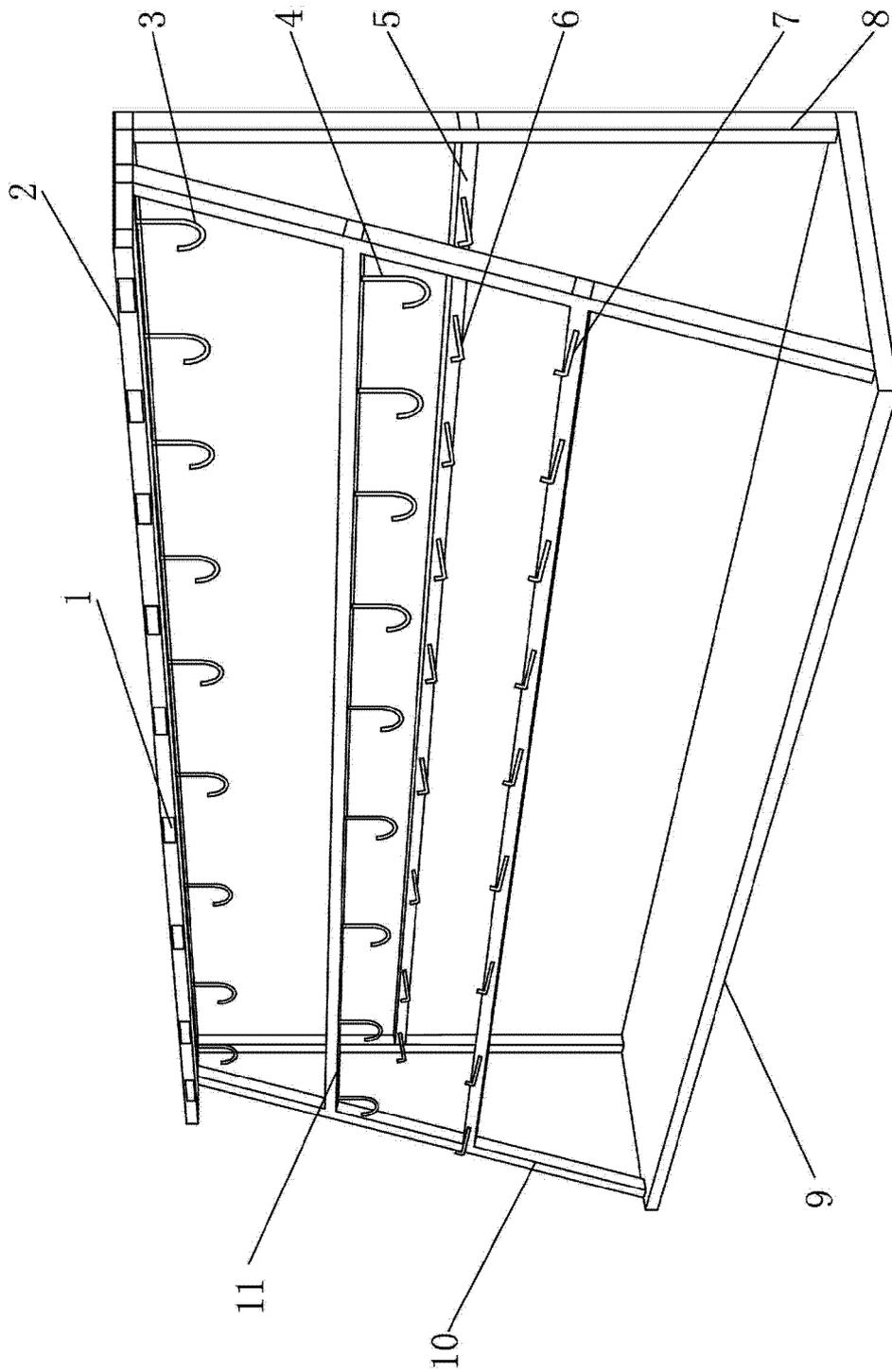


图 1