



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203936897 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 12

(21) 申请号 201420219617. 8

(22) 申请日 2014. 04. 30

(73) 专利权人 江苏爱多光伏科技有限公司

地址 214400 江苏省无锡市江阴市周庄镇周  
北工业集中区(宗言村)

(72) 发明人 彭宇

(74) 专利代理机构 江阴大田知识产权代理事务  
所(普通合伙) 32247

代理人 杜兴

(51) Int. Cl.

B25H 3/04 (2006. 01)

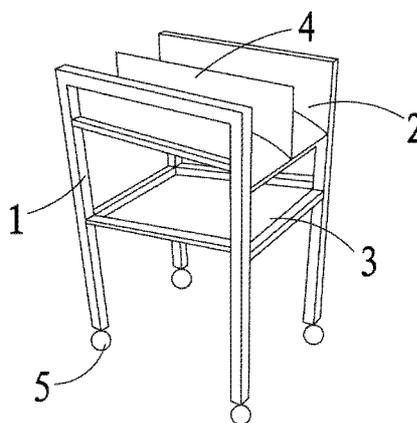
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

存放架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种存放架,包括存放架本体,所述的存放架本体上具有用于放置 EVA 粘条或者胶条的第一存放架、用于放置 L 型焊条的第二存放架,所述的第一存放架的底面呈弧形,所述的第二存放架倾斜设置,第一存放架上用于放置 EVA 粘条以及胶条,第二存放架上用于放置 L 型焊条,太阳能电池组件在组装时,便于作业人员操作。



1. 一种存放架,其特征在于:包括存放架本体,所述的存放架本体上具有用于放置 EVA 粘条或者胶条的第一存放架、用于放置 L 型焊条的第二存放架,所述的第一存放架的底面呈弧形,所述的第二存放架倾斜设置。

2. 如权利要求 1 所述的存放架,其特征在于:所述的第一存放架上设置有隔板。

3. 如权利要求 1 所述的存放架,其特征在于:所述的第二存放架的倾斜角度为  $10^{\circ}$  - $25^{\circ}$  。

4. 如权利要求 1 所述的存放架,其特征在于:所述的第一存放架位于所述的第二存放架的上方。

5. 如权利要求 1 所述的存放架,其特征在于:所述的存放架本体的下方设置有便于移动的滚轮。

## 存放架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种存放架。

### 背景技术

[0002] 太阳能电池组件在组装时,需要用到许多 EVA 粘条、胶条以及 L 形焊条,现有的都是将三者堆放在一个存放架内,作业人员在组装时,拿取较不方便,生产效率低下。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷,提供一种使用方便的存放架。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是提供了一种存放架,包括存放架本体,所述的存放架本体上具有用于放置 EVA 粘条或者胶条的第一存放架、用于放置 L 型焊条的第二存放架,所述的第一存放架的底面呈弧形,所述的第二存放架倾斜设置。

[0005] 作为优选地,所述的第一存放架上设置有隔板。

[0006] 作为优选地,所述的第二存放架的倾斜角度为  $10^{\circ}$  - $25^{\circ}$ 。

[0007] 作为优选地,所述的第一存放架位于所述的第二存放架的上方。

[0008] 作为优选地,所述的存放架本体的下方设置有便于移动的滚轮。

[0009] 本实用新型的优点和有益效果在于:第一存放架上用于放置 EVA 粘条以及胶条,第二存放架上用于放置 L 型焊条,太阳能电池组件在组装时,便于作业人员操作。

### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的示意图。

[0011] 其中:1、存放架本体;2、第一存放架;3、第二存放架;4、隔板;5、滚轮。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0013] 如图 1 所示,一种存放架,包括存放架本体 1,所述的存放架本体 1 上具有用于放置 EVA 粘条或者胶条的第一存放架 2、用于放置 L 型焊条的第二存放架 3,所述的第一存放架 2 的底面呈弧形,所述的第二存放架 3 倾斜设置,所述的第一存放架 2 位于所述的第二存放架 3 的上方,所述的第一存放架 2 上设置有隔板 4,通过设置隔板 4 可以将 EVA 粘条与胶条分开,便于工作人员拿取。

[0014] 如图 1 所示,所述的第二存放架 3 的倾斜角度为  $10^{\circ}$  - $25^{\circ}$ ,通过将第二存放架 3 倾斜设置,使得 L 型焊条不易从第二存放架 3 上脱离。

[0015] 如图 1 所示,所述的存放架本体 1 的下方设置有便于移动的滚轮 5,需要移动时,直

接推动存放架本体 1 即可,移动较方便。

[0016] 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技术原理的前提下,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。

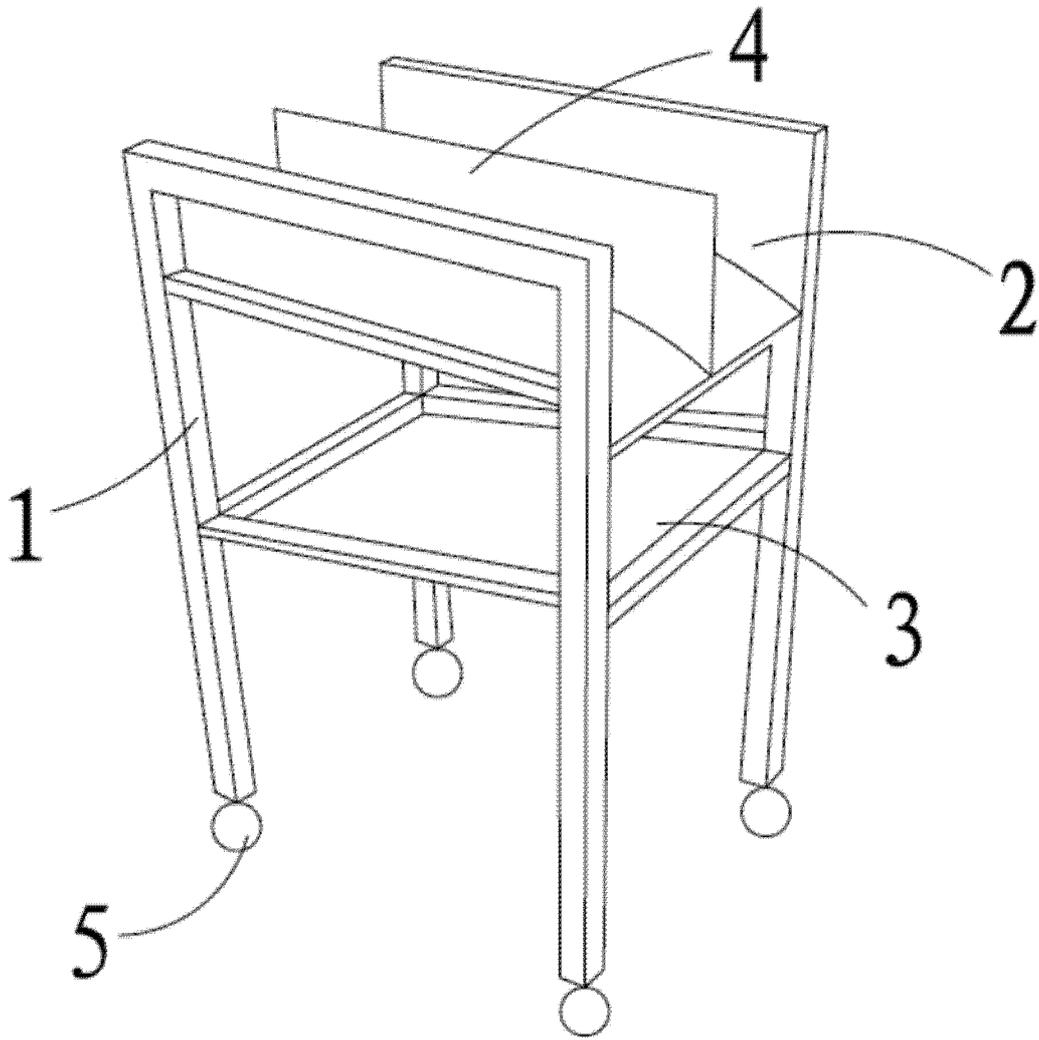


图 1