



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202728869 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220040689. 7

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 浙江宏业新能源有限公司

地址 317502 浙江省温岭市新河机械工业园区

(72) 发明人 叶津 莫丹君 张晓召

(51) Int. Cl.

B65D 61/00 (2006. 01)

B65D 85/48 (2006. 01)

B65D 85/88 (2006. 01)

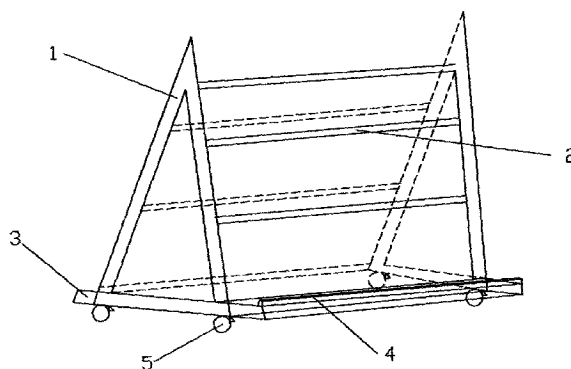
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

太阳能电池板放置架

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供一种太阳能电池板放置架,其特征在于:包括一对三角形支架,三角形支架平行而立,两个三角形支架之间设有横梁,三角形支架底部设有底板。本实用新型的太阳能电池板放置架使用时,将太阳能电池板斜靠在三角形支架之间,横梁作为支撑,将原先垂直安放所述的重力分解为两个分力,避免单向受力过重引起外质变形,同时底部的挡板防止电池板滑落破损,底部滚轮的设计也有利于电池板的搬运工作。



1. 一种太阳能电池板放置架,其特征在于:包括一对三角形支架,三角形支架平行而立,两个三角形支架之间设有横梁,三角形支架底部设有底板。
2. 根据权利要求1所述的太阳能电池板放置架,其特征在于:所述底板边缘设有挡板。
3. 根据权利要求1所述的太阳能电池板放置架,其特征在于:所述三角形支架底部设有滚轮。

太阳能电池板放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能电池板放置架。

背景技术

[0002] 太阳能电池板在生产完成后通常层叠堆放,这样堆放的电池板容易受挤压破损,或通风条件不好,外质易受影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种太阳能电池板放置架,改善太阳能电池板的安放条件。

[0004] 具体方案如下:

[0005] 一种太阳能电池板放置架,其特征在于:包括一对三角形支架,三角形支架平行而立,两个三角形支架之间设有横梁,三角形支架底部设有底板。

[0006] 优选的,所述底板边缘设有挡板。

[0007] 优选的,所述三角形支架底部设有滚轮。

[0008] 有益效果:

[0009] 本实用新型的太阳能电池板放置架使用时,将太阳能电池板斜靠在三角形支架之间,横梁作为支撑,将原先垂直安放所述的重力分解为两个分力,避免单向受力过重引起外质变形,同时底部的挡板防止电池板滑落破损,底部滚轮的设计也有利于电池板的搬运工作。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型太阳能电池板放置架的结构示意图;

[0011] 其中:1-三角形支架,2-横梁,3-底板,4-挡板,5-滚轮。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

[0013] 一种太阳能电池板放置架,其特征在于:包括一对三角形支架1,三角形支架1平行而立,两个三角形支架1之间设有横梁2,三角形支架2底部设有底板3。底板3边缘设有挡板4。三角形支架1底部设有滚轮5。

[0014] 最后,还需要注意的是,以上列举的仅是本实用新型的具体实施例子,显然,本实用新型不限于以上实施例子,还可以有许多变形。本领域的普通技术人员能从本实用新型公开的内容直接导出或联想到的所有变形,均应认为是本实用新型的保护范围。

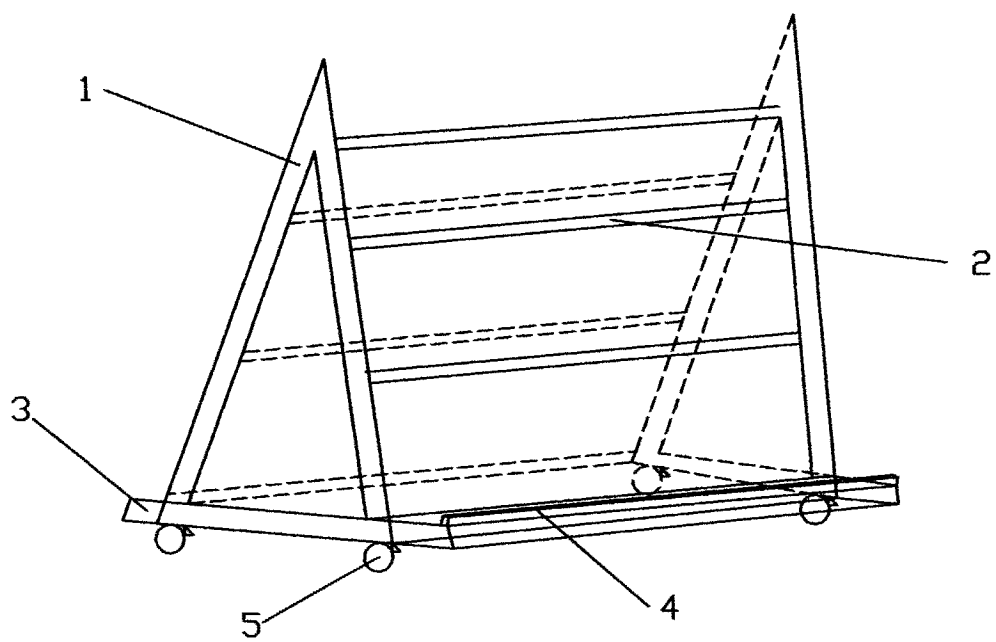


图 1