

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202493873 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220041873. 3

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 陈绍军

地址 312361 浙江省上虞市谢桥镇萝岩村

(72) 发明人 陈绍军

(51) Int. Cl.

F16M 11/40(2006. 01)

G03B 17/56(2006. 01)

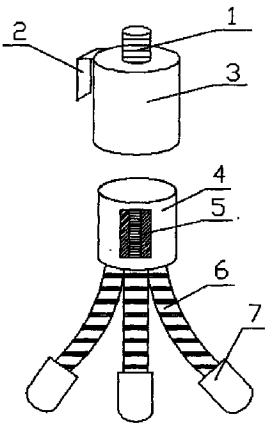
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种轻便型相机三脚架

(57) 摘要

一种轻便型相机三脚架,包括云台套筒、内云台和三个支脚,云台套筒中心部位安装有与照相机连接的螺栓,云台套筒的一侧连接有挂钩,支脚是由中心可自由弯曲的金属杆、外部软性塑料套管和底部的脚垫组成,其特征在于:三个支脚顶端露出的金属杆挤压成型在一起后固定于内云台中,云台套筒插套固定于内云台上。本实用新型三个支脚挤压成型在一起后再与云台固定,其整体固定效果良好,避免了三个支脚易从云台中脱落的缺陷,提高了三脚架的使用寿命。



1. 一种轻便型相机三脚架,包括云台套筒、内云台和三个支脚,云台套筒中心部位安装有与照相机连接的螺栓,云台套筒的一侧连接有挂钩,支脚是由中心可自由弯曲的金属杆、外部软性塑料套管和底部的脚垫组成,其特征在于:三个支脚顶端露出的金属杆挤压成型在一起后固定于内云台中,云台套筒插套固定于内云台上。

一种轻便型相机三脚架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及照相机、摄影器材领域，尤其涉及一种轻便型相机三脚架。

背景技术：

[0002] 随着经济的发展，相机成了生活中必不可少的用品，而相机三脚架又是摄影及摄像中常用的用具，是摄影爱好者必备的用具之一。为了取得良好的照相效果或用于自拍时，需要用到相机三脚架，一般的相机三脚架体积比较大，结构比较复杂，携带不便，不适合出门旅游时用。虽然有人设计出了一些轻小型的相机三脚架，但是存在支撑不稳定，使用寿命短、使用不方便、支脚与支架容易脱离分开等缺点，未能普及应用。

[0003] 申请人之前已经申请了一种轻便型相机三脚架，该三脚具有架小巧轻便，便于携带，支撑相机稳定等优点，但是该三脚架的三个角容易从云台中脱落，使用寿命不够长。因此，申请人对之前的申请的三脚架做以改进，有利于延长三脚架的使用寿命。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足，而提供一种轻便型相机三脚架，具有结构简单，使用方便，使用寿命长，支脚与支架结构稳定不易脱开的优点。

[0005] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0006] 一种轻便型相机三脚架，包括云台套筒、内云台和三个支脚，云台套筒中心部位安装有与照相机连接的螺栓，云台套筒的一侧连接有挂钩，支脚是由中心可自由弯曲的金属杆、外部软性塑料套管和底部的脚垫组成，其特征在于：三个支脚顶端露出的金属杆挤压成型在一起后固定于内云台中，云台套筒插套固定于内云台上。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型三个支脚挤压成型在一起后再与云台固定，其整体固定效果良好，避免了三个支脚易从云台中脱落的缺陷，提高了三脚架的使用寿命。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型用的结构示意图。

[0009] 图中：1、螺栓，2、挂钩，3、云台套筒，4、内云台，5、金属杆，6、支脚，7、脚垫。

具体实施方式：

[0010] 实施例：如图 1 所示，一种轻便型相机三脚架，包括云台套筒 3、内云台 4 和三个支脚 6，云台套筒 3 中心部位安装有与照相机连接的螺栓 1，云台套筒 3 的一侧连接有挂钩 2，支脚 6 是由中心可自由弯曲的金属杆 5、外部软性塑料套管和底部的脚垫 7 组成，三个支脚顶端露出的金属杆 5 挤压成型在一起后固定于内云台 4 中，云台套筒 3 插套固定于内云台 4 上。支脚 6 与内云台 4 的固定方式可以是卡紧，也可以是铆紧。

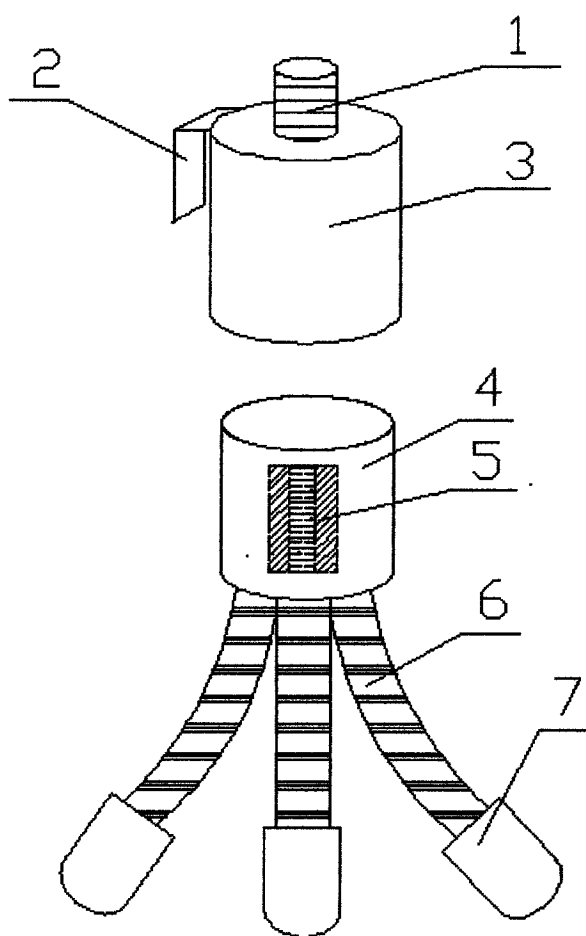


图 1