



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208935735 U

(45)授权公告日 2019.06.04

(21)申请号 201821650564.X

(22)申请日 2018.10.11

(73)专利权人 安徽紫金鹏印务有限公司

地址 231400 安徽省安庆市桐城市范岗镇  
范青路124号

(72)发明人 吴宇飞

(51)Int.Cl.

F16M 11/24(2006.01)

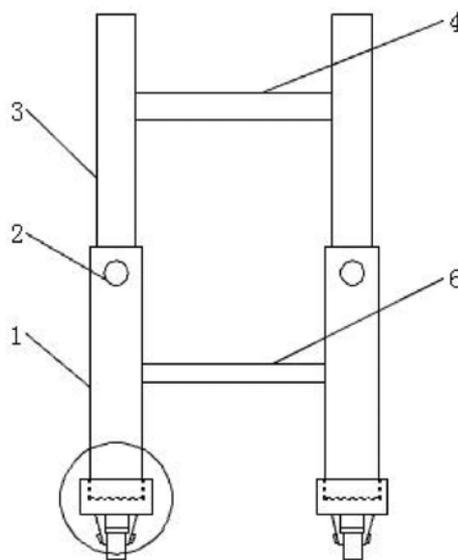
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种用于啤酒标签印刷机的安装支架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,包括伸缩套筒、连接杆和连接块,所述伸缩套筒上方的外侧活动连接有锁紧旋钮,所述伸缩套筒内部活动连接有伸缩杆,所述伸缩杆内侧固定连接有印刷机置放板,所述伸缩杆内侧固定连接有遮挡板,所述连接块上开设有连接槽,所述伸缩套筒底部活动安装于连接槽内,所述连接块下方固定连接有连接夹块,所述连接夹块固定连接于轮子外侧,所述连接夹块之间活动连接有脚踩刹车。该用于啤酒标签印刷机的安装支架,采用伸缩套筒、伸缩杆和锁紧旋钮的设计,能对支架的高度进行调节,且通过连接槽连接的可拆卸式的轮子,方便对安装支架进行移动,从而使得安装支架使用起来更加方便灵活。



1. 一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,包括伸缩套筒(1)、连接杆(6)和连接块(7),其特征在于:所述伸缩套筒(1)上方的外侧活动连接有锁紧旋钮(2),所述伸缩套筒(1)内部活动连接有伸缩杆(3),所述伸缩杆(3)内侧固定连接有机置放板(4),所述伸缩杆(3)内侧固定连接有机置放板(4),所述伸缩杆(3)内侧固定连接有机置放板(4),所述连接块(7)上开设有连接槽(8),所述伸缩套筒(1)底部活动安装于连接槽(8)内,所述连接块(7)下方固定连接有机置放板(4),所述连接夹块(9)固定连接于轮子(10)外侧,所述连接夹块(9)之间活动连接有脚踩刹车(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,其特征在于:所述伸缩套筒(1)与伸缩杆(3)分别设置有四个,且关于连接杆(6)相互对称。

3. 根据权利要求1所述的一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,其特征在于:所述锁紧旋钮(2)设置有四个,且分别位于四个伸缩套筒(1)上。

4. 根据权利要求1所述的一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,其特征在于:所述伸缩杆(3)上印刷机置放板(4)以下的距离长度小于伸缩套筒(1)的长度。

5. 根据权利要求1所述的一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,其特征在于:所述连接杆(6)设置有四个,且分别连接于四个伸缩套筒(1)之间。

6. 根据权利要求1所述的一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,其特征在于:所述连接槽(8)的开口长宽等于伸缩套筒(1)的长宽。

## 一种用于啤酒标签印刷机的安装支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及啤酒标签印刷机技术领域,具体为一种用于啤酒标签印刷机的安装支架。

### 背景技术

[0002] 啤酒标签印刷机是专门用于啤酒标签生产的机器,生活中各式各样的啤酒都有不一样的标签,且标签是一种象征与代表,给人意识上的暗示,这种暗示会使人们在看见物件标签时会自动知道是哪一产品,使商家营销手段的一种。

[0003] 但是现有的啤酒标签印刷机,都是独立安装或置放于一处,使得印刷机的高度与位置无法进行调节与移动,从而使用不灵活且不方便。针对上述问题,急需在原有印刷机的基础上进行创新设计。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,以解决上述背景技术中提出都是独立安装或置放于一处,使得印刷机的高度与位置无法进行调节与移动,从而使用不灵活且不方便的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于啤酒标签印刷机的安装支架,包括伸缩套筒、连接杆和连接块,所述伸缩套筒上方的外侧活动连接有锁紧旋钮,所述伸缩套筒内部活动连接有伸缩杆,所述伸缩杆内侧固定连接有印刷机置放板,所述伸缩杆内侧固定连接有遮挡板,所述连接块上开设有连接槽,所述伸缩套筒底部活动安装于连接槽内,所述连接块下方固定连接有连接夹块,所述连接夹块固定连接于轮子外侧,所述连接夹块之间活动连接有脚踩刹车。

[0006] 优选的,所述伸缩套筒与伸缩杆分别设置有四个,且关于连接杆相互对称。

[0007] 优选的,所述锁紧旋钮设置有四个,且分别位于四个伸缩套筒上。

[0008] 优选的,所述伸缩杆上印刷机置放板以下的距离长度小于伸缩套筒的长度。

[0009] 优选的,所述连接杆设置有四个,且分别连接于四个伸缩套筒之间。

[0010] 优选的,所述连接槽的开口长宽等于伸缩套筒的长宽。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该用于啤酒标签印刷机的安装支架,采用伸缩套筒、伸缩杆和锁紧旋钮的设计,可以对支架的高度进行调节,从而方便针对身高不同的使用者通过调整到适合的高度来进行使用,同时通过连接槽连接的可拆卸式的轮子,方便对安装支架进行移动,从而使得安装支架使用起来更加方便灵活,并且拆卸下来的轮子还可用于别处。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型侧面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型俯视结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型轮子安装结构示意图。

[0016] 图中：1、伸缩套筒；2、锁紧旋钮；3、伸缩杆；4、印刷机置放板；5、遮挡板；6、连接杆；7、连接块；8、连接槽；9、连接夹块；10、轮子；11、脚踩刹车。

### 具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种用于啤酒标签印刷机的安装支架，包括伸缩套筒1和连接块7，伸缩套筒1上方的外侧活动连接有锁紧旋钮2，伸缩套筒1内部活动连接有伸缩杆3，伸缩杆3内侧固定连接有印刷机置放板4，伸缩杆3内侧固定连接有遮挡板5，连接块7上开设有连接槽8，伸缩套筒1底部活动安装于连接槽8内，连接块7下方固定连接有连接夹块9，连接夹块9固定连接于轮子10外侧，连接夹块9之间活动连接有脚踩刹车11；

[0019] 进一步的，伸缩套筒1与伸缩杆3分别设置有四个，且关于连接杆6相互对称，用于对印刷机置放板4进行固定。

[0020] 进一步的，锁紧旋钮2设置有四个，且分别位于四个伸缩套筒1上，用于固定伸缩杆3的位置。

[0021] 进一步的，伸缩杆3上印刷机置放板4以下的距离长度小于伸缩套筒1 的长度，确保印刷机置放板4以下的伸缩杆3能完全进行收缩。

[0022] 进一步的，连接杆6设置有四个，且分别连接于四个伸缩套筒1之间，用于对伸缩套筒1进行固定，使不晃动。

[0023] 进一步的，连接槽8的开口长宽等于伸缩套筒1的长宽，确保伸缩套筒1 能置于连接槽8中。

[0024] 工作原理：使用时，先将每个伸缩套筒1下方分别安装在连接槽8内，由于连接槽8开设在连接块7上，且轮子10通过连接夹块9与连接块7相互连接，连接夹块9与脚踩刹车11活动连接，安装好后，刹住脚踩刹车11，再通过旋转锁紧旋钮2根据需要对伸缩套筒1与伸缩杆3的高度进行上下调节，再将啤酒标签印刷机置放于印刷机置放板4之上，也可在置放好啤酒标签印刷机通过旋转锁紧旋钮2根据需要对伸缩套筒1与伸缩杆3的高度进行上下调节，需要移动时松开脚踩刹车11即可，从而实现对安装支架的高度与位置进行调节与移动。

[0025] 最后应当说明的是，以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对本实用新型保护范围的限制，本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换，均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

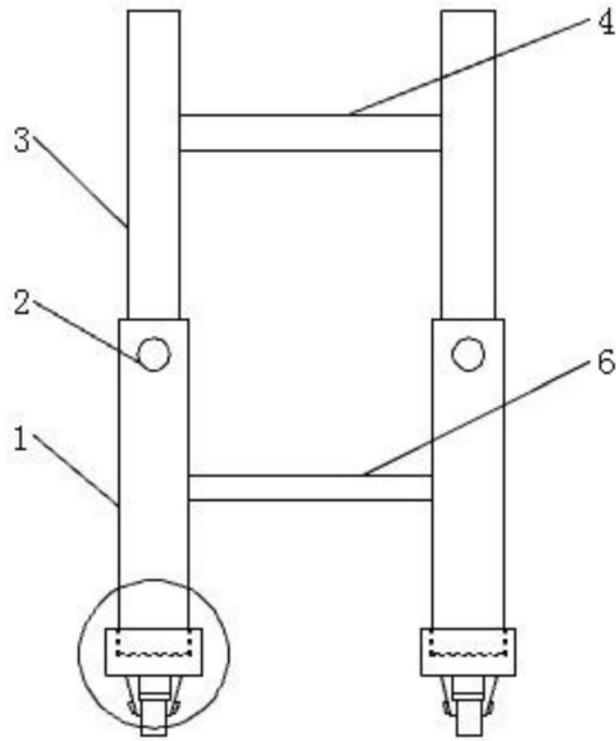


图1

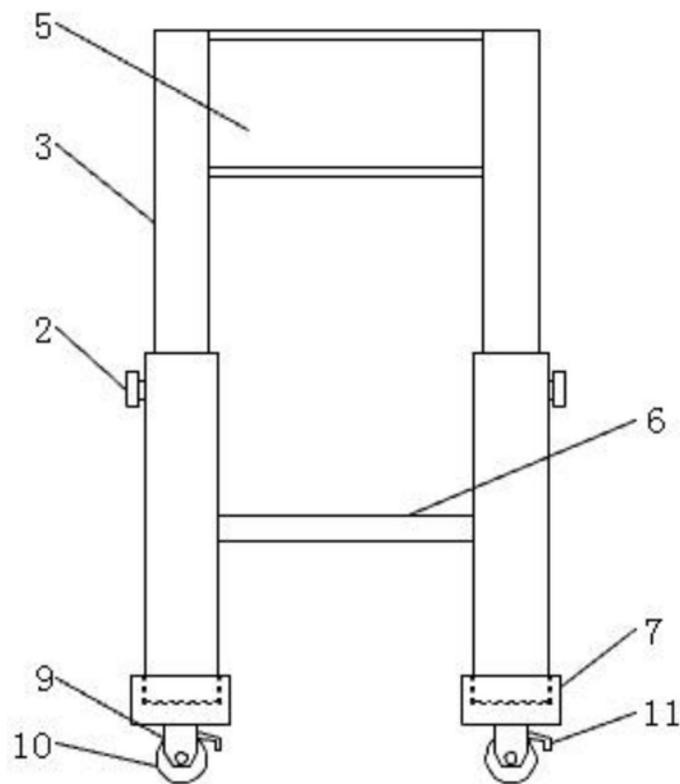


图2

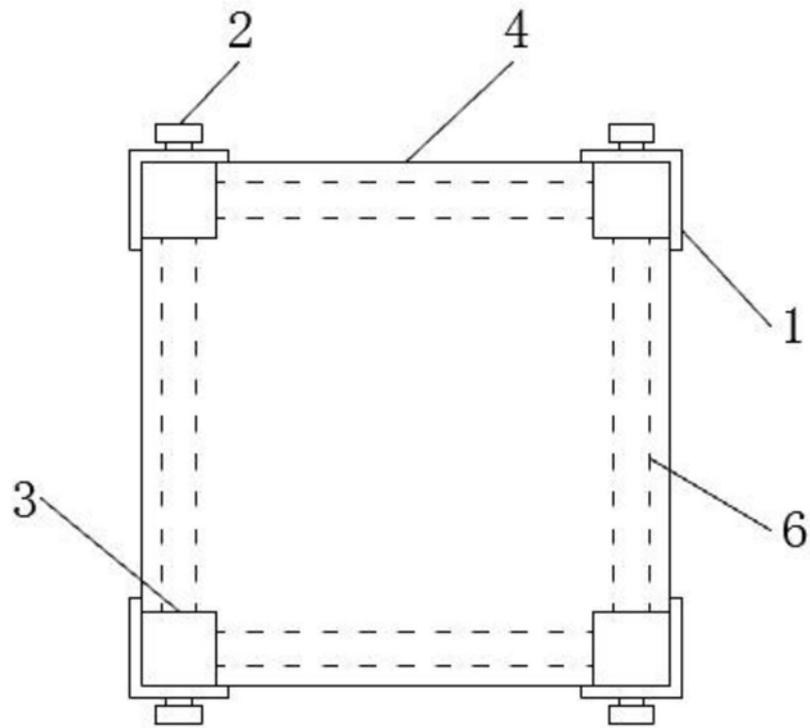


图3

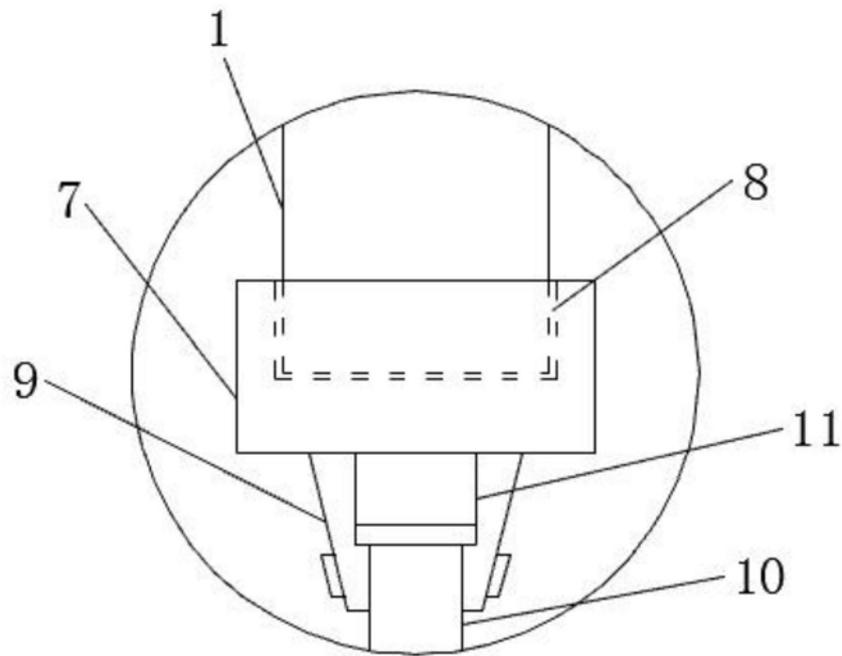


图4