(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202825895 U
(45)授权公告日 2013.03.27

(21)申请号 201220416315.0

(22)申请日 2012.08.21

(73)专利权人 王俊峰
地址 246600 安徽省安庆市岳西县响肠镇请水寨村半岭组

(72)发明人 王俊峰

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 余成俊

(51)Int.Cl.
B26D 1/09(2006.01)

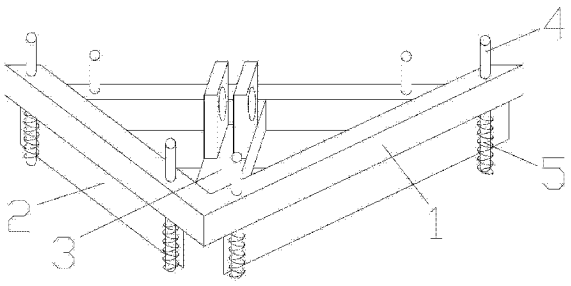
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

茯苓切割机用切刀装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种茯苓切割机用切刀装置，包括有三角形的刀架，刀架的三个框边底部分别安装有刀片，刀架中还设置有支撑座，刀架每个框边两端还分别滑动安装有导杆，导杆上分别套装有弹簧。本实用新型大大提高了茯苓切割机对茯苓的切割效果。



CN 202825895 U

1. 茯苓切割机用切刀装置，包括有三角形的刀架，其特征在于：刀架的三个框边底部分别安装有刀片，刀架中还设置有连接在刀架其中一个顶点与顶点对面框边之间的支撑座，刀架每个框边两端还分别上下滑动安装有导杆，导杆上分别套装有上端连接在所在刀架对应框边底部的弹簧。

2. 根据权利要求 1 所述的茯苓切割机用切刀装置，其特征在于：所述刀架为等边三角形刀架。

茯苓切割机用切刀装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茯苓机切割领域，具体为一种茯苓切割机用切刀装置。

背景技术

[0002] 茯苓是一种功效广泛的菌类植物，广泛用于中药当中。茯苓在加工前需要通过切割机进行切割，现有技术切割机的切刀装置仅能在一个方向切割茯苓，切割效果较差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种茯苓切割机用切刀装置，以解决现有技术茯苓切割机切刀切割效果差的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 茯苓切割机用切刀装置，包括有三角形的刀架，其特征在于：刀架的三个框边底部分别安装有刀片，刀架中还设置有连接在刀架其中一个顶点与顶点对面框边之间的支撑座，刀架每个框边两端还分别上下滑动安装有导杆，导杆上分别套装有上端连接在所在刀架对应框边底部的弹簧。

[0006] 所述的茯苓切割机用切刀装置，其特征在于：所述刀架为等边三角形刀架。

[0007] 本实用新型利用三角形的刀架固定刀片，通过三角形刀架的下压能在多个方向切割茯苓，并通过刀架框边与导杆滑动配合以及导杆上的弹簧能实现刀架的及时复位，大大提高了茯苓切割机对茯苓的切割效果。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。茯苓切割机用切刀装置，包括有三角形的刀架 1，刀架 1 的三个框边底部分别安装有刀片 2，刀架 1 中还设置有连接在刀架 1 其中一个顶点与顶点对面框边之间的支撑座 3，刀架 1 每个框边两端还分别上下滑动安装有导杆 4，导杆 4 上分别套装有上端连接在所在刀架 1 对应框边底部的弹簧 5。

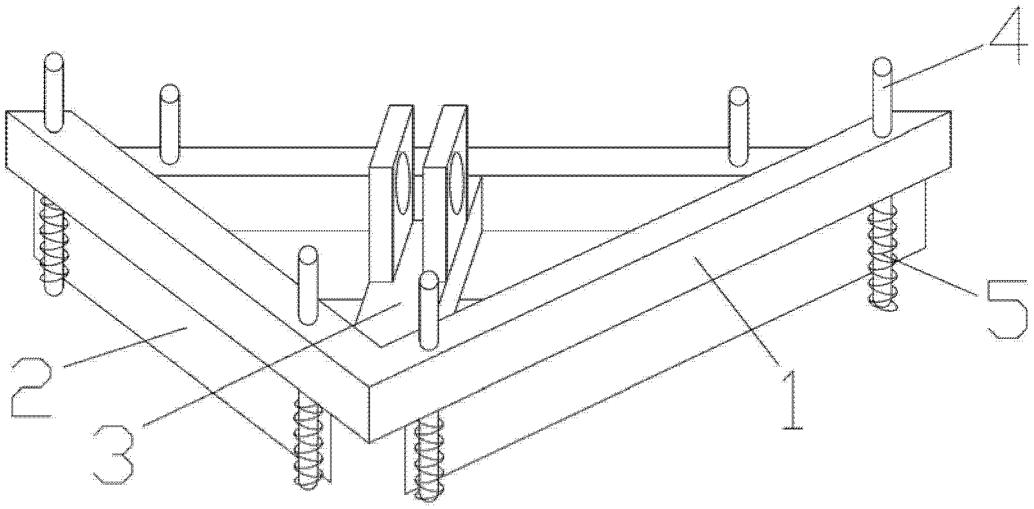


图 1