

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01G 23/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820003350.3

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201163917Y

[22] 申请日 2008.1.29

[21] 申请号 200820003350.3

[73] 专利权人 陈亮飘

地址 570000 海南省临高县临城镇跃进居委会平安巷 33 号

[72] 发明人 陈亮飘

[74] 专利代理机构 海口翔翔专利事务有限公司
代理人 莫 臻

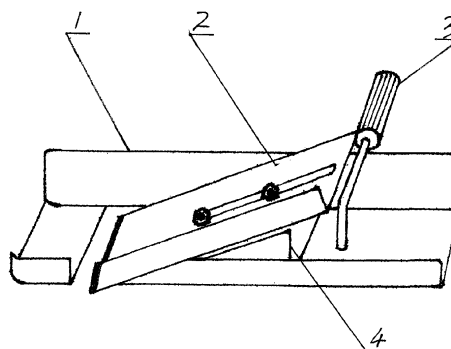
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

顺速割胶刀具

[57] 摘要

本实用新型公开了一种顺速割胶刀具，特征是设有 U 型刨刀式刀架 [1]，在 U 型刨刀式刀架 [1] 上设有纵向开口，在 U 型刨刀式刀架 [1] 上设置三角形固定架 [4]，三角形固定架上设有纵向移动槽，另设有直角形胶刀片 [2]，直角形胶刀片上设有横向槽，直角形胶刀片通过螺钉可调式固定在三角形固定架 [4] 上，在 U 型刨刀式刀架 [1] 上设置刀柄 [3]。本实用新型结构简单，制作成本低，使用方便，由于利用可调方式实现割胶时稳定的进刀深度，不伤害橡胶树，是一种快速、轻便、准确的割胶刀具。



1、一种顺速割胶刀具，其特征在于：设有U型刨刀式刀架[1]，在U型刨刀式刀架[1]上设有纵向开口，在U型刨刀式刀架[1]上设置三角形固定架[4]，三角形固定架上设有纵向移动槽，另设有直角形胶刀片[2]，直角形胶刀片上设有横向槽，直角形胶刀片通过螺钉可调式固定在三角形固定架[4]上，直角形胶刀片[2]的刀刃朝向U型刨刀式刀架[1]的纵向开口，在U型刨刀式刀架[1]上设置刀柄[3]。

2、根据权利要求1所述的顺速割胶刀具，其特征在于：所述刀柄[3]为纵向设置。

顺速割胶刀具

技术领域

本实用新型涉及一种橡胶树割胶用具，具体涉及一种顺速割胶刀。

背景技术

橡胶树割胶是一种非常细致的工作，稍有不慎就会对橡胶树造成伤害，现有的割胶刀是由刀柄和弯弧形直角刀组成，割胶时要双手紧握刀柄，集中精神，小心细致，以免用力方向改变，使开割的胶口不均平，胶水会溢流而失；割胶的用力不均还会导致胶树受伤害，这就要求割胶工人要有较高的割胶技术，而且割胶过程费工费时，影响工作效率。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种顺速割胶刀，它可根据橡胶树大小调整割胶面深度和割胶口厚度，并且树干为依托进行割胶，避免割胶时用力不均产生割胶面创伤和割胶口不均平。

本实用新型所采用的技术方案是：设有U型刨刀式刀架，在U型刨刀式刀架上设有纵向开口，在U型刨刀式刀架上设置三角形固定架，三角形固定架上设有纵向移动槽，另设有直角形胶刀片，直角形胶刀片上设有横向槽，直角形胶刀片通过螺钉可调式固定在三角形固定架上，直角形胶刀片的刀刃朝向U型刨刀式刀架上的纵向开口，通

过三角形固定架的纵向移动槽、直角形胶刀片的横向槽可以随意地调节直角形胶刀片的纵向和横向位移，确保割胶时的进刀深度，在U型刨刀式刀架上设置刀柄，可方便在割胶时握紧刀具。在割胶时，根据需要通过三角形固定架的纵向移动槽、直角形胶刀片的横向槽调节直角形胶刀片的纵向和横向进刀深度，将U型刨刀式刀架的底面、开口侧面分别贴紧割胶口和割胶面，顺着割胶方向移动刀具，即可快速割出工整平滑、不伤胶树的割胶口，达到本实用新型的目的。

所述刀柄为纵向设置，可方便把握割胶方向和使用力度。

本实用新型所提供的顺速割胶刀具结构简单，制作成本低，使用方便，由于利用可调方式实现割胶时稳定的进刀深度，不伤害橡胶树，是一种快速、轻便、准确的割胶刀具。

附图说明

图1是本实用新型实施例顺速割胶刀具的结构示意图。

具体实施方式

在图中所示的结构中，在U型刨刀式刀架1上设有纵向开口，在U型刨刀式刀架1上设置三角形固定架4，三角形固定架上设有纵向移动槽，另设有直角形胶刀片2，直角形胶刀片上设有横向槽，直角形胶刀片通过螺钉可调式固定在三角形固定架4上，直角形胶刀片2的刀刃朝向U型刨刀式刀架1的纵向开口，通过三角形固定架4的纵向移动槽、直角形胶刀片2的横向槽可以随意地调节直角形胶刀片2的纵向和横向位移，确保割胶时的进刀深度，在U型刨刀式刀架1上设置刀柄3，可方便在割胶时握紧刀具。在割胶时，需要通过三

角形固定架 4 的纵向移动槽、直角形胶刀片 2 的横向槽调节直角形胶刀片的纵向和横向进刀深度，将 U 型刨刀式刀架 1 的底面、开口侧面分别贴紧割胶口和割胶面，顺着割胶方向移动刀具，即可快速割出工整平滑、不伤胶树的割胶口，达到本实用新型的目的。

所述刀柄 3 为纵向设置。

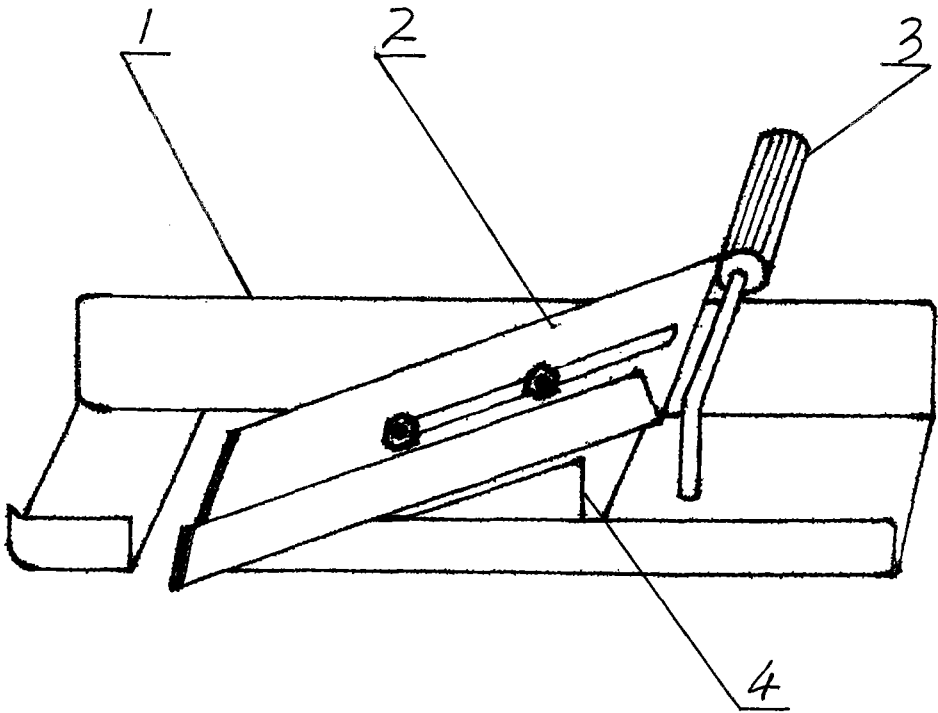


图 1