



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203460278 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 05

(21) 申请号 201320529308. 6

(22) 申请日 2013. 08. 28

(73) 专利权人 邓葛华

地址 242200 安徽省宣城市广德县桃州镇凤
井社区八里村 41 号

(72) 发明人 邓葛华

(51) Int. Cl.

B27C 1/04 (2006. 01)

B27C 1/14 (2006. 01)

B27G 3/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

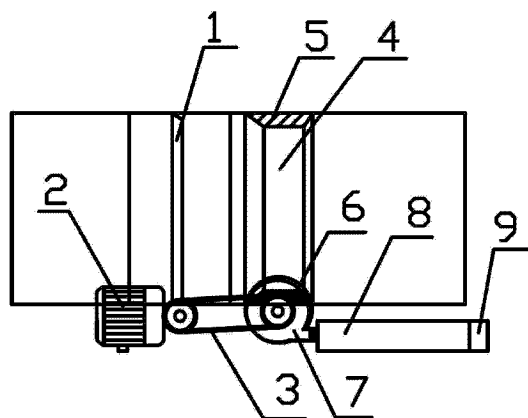
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种压刨机排屑装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种压刨机排屑装置, 压刨刀出屑处设有储屑槽, 储屑槽设有入风口和出风口, 入风口处设有鼓风机; 储存槽出风口处设有排屑管道, 排屑管道底部设有过滤袋。本实用新型通过在压刨机上设有排屑装置, 可有效的解决压刨机在工作过程中产生的木屑, 和木屑的清理问题, 木屑在集中后可根据实际需要进行分类处理, 一些木屑可以进行二次回收利用, 本实用既环保又能提高工作效率, 值得推广使用。



1. 一种压刨机排屑装置,包括压刨刀,电动机和传动带,其特征在于所述压刨刀出屑处设有储屑槽,所述储屑槽设有入风口和出风口,所述入风口处设有鼓风机;所述的储存槽出风口处设有排屑管道,所述排屑管道底部设有过滤袋。

2. 根据权利要求1所述的一种压刨机排屑装置,其特征在于所述鼓风机通过传动带连接于电机。

一种压刨机排屑装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及刨木机领域，具体涉及一种压刨机排屑装置。

背景技术

[0002] 现有的压刨机，多数没有排屑功能，在压刨机工作的过程中很多木屑散布在空中或飘落于底面，因此造成工作场所脏乱不堪。飘散于空中的木屑会影响工作人员的健康，飘落地面的木屑处理起来比较满分，如果用吸尘袋会增大了成本，且费时费力。

实用新型内容

[0003] 针对以上现有技术中存在的问题，本实用新型提供了有助于排屑、吸屑的一种压刨机排屑装置。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种压刨机排屑装置，所述压刨刀出屑处设有储屑槽，所述储屑槽设有入风口和出风口，所述入风口处设有鼓风机；所述的储存槽出风口处设有排屑管道，所述排屑管道底部设有过滤袋。

[0006] 所述鼓风机通过传动带连接于电机。

[0007] 本实用新型的有益效果为：通过在压刨机上设有排屑装置，可有效的解决压刨机在工作过程中产生的木屑，和木屑的清理问题，木屑在集中后可根据实际需要进行分类处理，一些木屑可以进行二次回收利用，本实用既环保又能提高工作效率值，得推广使用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中：1 为压刨刀；2 为电动机；3 为传动带；4 为储屑槽；5 入风口为；6 为出风口；7 为鼓风机；8 为排屑管道；9 为过滤袋。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

[0011] 本实用新型提供了一种压刨机排屑装置，如图 1 所示，包括压刨刀 1，电动机 2 和传动带 3，压刨刀 1 出屑处设有储屑槽 4，储屑槽 4 设有入风口 5 和出风口 6，入风口 5 处设有鼓风机 7；储存槽 4 出风口 6 处设有排屑管道 8，排屑管道 8 底部设有过滤袋 9，在排屑管道 8 的底部设有过滤袋 9，一些碎小的木屑在经过过滤袋 9 后被过滤下来，过滤后的空气可正常的从过滤袋 9 流出，增设过滤袋 9 可以跟方便的处理木屑。

[0012] 如图 1 所示，鼓风机 7 通过传动带 3 连接于电动机 2。

[0013] 本实用新型通过在压刨机上设有排屑装置，可有效的解决压刨机在工作过程中产生的木屑，和木屑的清理问题，木屑在集中后可根据实际需要进行分类处理，一些木屑可以进行二次回收利用，本实用既环保又能提高工作效率，值得推广使用。

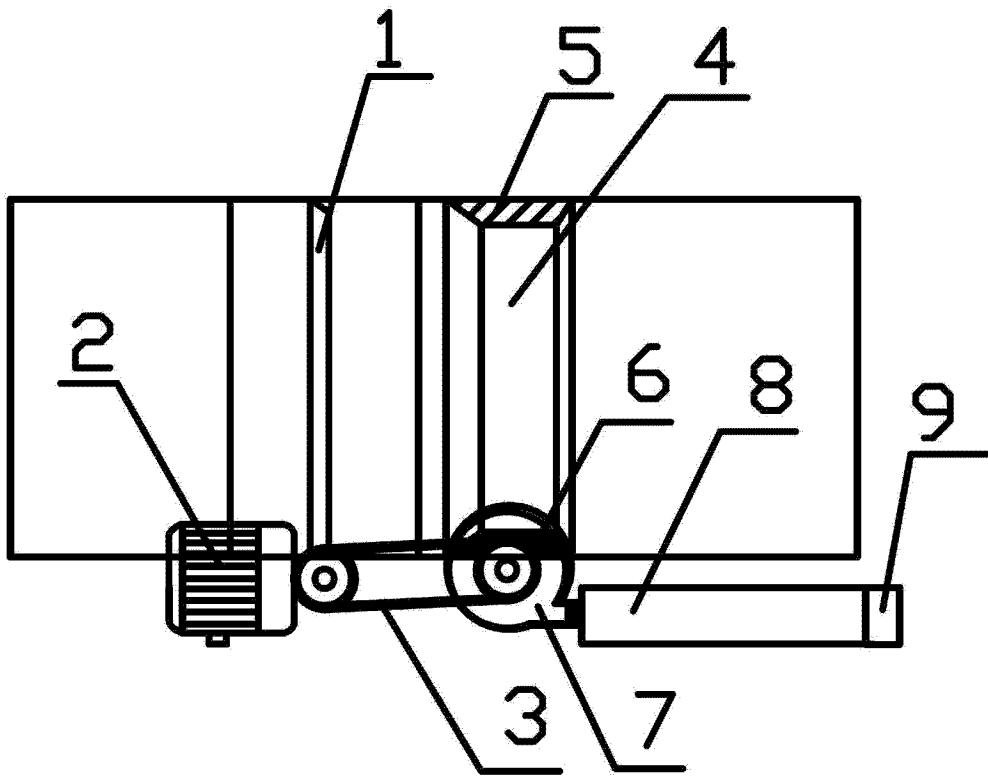


图 1