

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908649 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220672892. 6

(22) 申请日 2012. 11. 21

(73) 专利权人 胡志丰

地址 321313 浙江省永康市象珠镇山西村北
岭路 8 号

(72) 发明人 胡志丰

(51) Int. Cl.

A47L 13/58 (2006. 01)

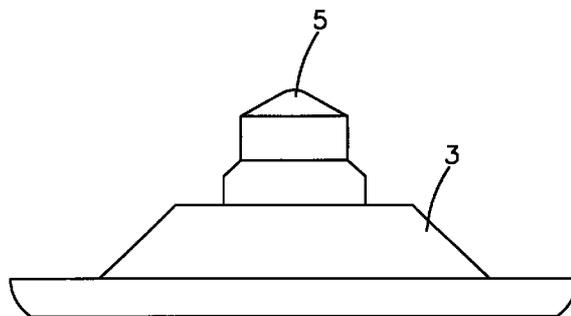
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构

(57) 摘要

一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构,包括桶体、底槽和洗涤转盘,所述底槽设置在所述桶体的底端,所述洗涤转盘设置在所述桶体内,所述底槽设有洗涤传动轴,所述洗涤转盘的中心设有洗涤定位座,所述洗涤转盘通过所述洗涤定位座与所述洗涤传动轴连接,所述洗涤转盘底壁向上凸起形成锥形台。本实用新型具有结构设计合理且洗涤效果好等优点。



1. 一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构,包括桶体(1)、底槽(2)和洗涤转盘(3),所述底槽(2)设置在所述桶体(1)的底端,所述洗涤转盘(3)设置在所述桶体(1)内,所述底槽(2)设有洗涤传动轴(4),所述洗涤转盘(3)的中心设有洗涤定位座(5),所述洗涤转盘(3)通过所述洗涤定位座(5)与所述洗涤传动轴(4)连接,其特征在于:所述洗涤转盘(3)底壁向上凸起形成锥形台。

一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种拖把脱水桶，特别是涉及一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构。

背景技术：

[0002] 拖把脱水桶主要包括桶体、底槽、脱水转篮和洗涤转盘，脱水转篮用于对拖把布条的脱水，洗涤转盘用于对拖把布条的洗涤，其结构是：底槽设置在桶体的底端，洗涤转盘设置在桶体内，底槽设有洗涤传动轴，洗涤转盘的中心设有洗涤定位座，洗涤转盘通过洗涤定位座与洗涤传动轴连接。目前，市场上的洗涤转盘大多为平直的圆盘，这样的设计使得洗涤转盘在转动时阻力比较大，不利于拖把布条的洗涤，洗涤效果不佳。因此，有必要予以改进。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的发明目的在于克服上述现有技术的不足，提供一种结构设计合理且洗涤效果好的拖把脱水桶的洗涤转盘。

[0004] 为实现上述发明目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构，包括桶体、底槽和洗涤转盘，所述底槽设置在所述桶体的底端，所述洗涤转盘设置在所述桶体内，所述底槽设有洗涤传动轴，所述洗涤转盘的中心设有洗涤定位座，所述洗涤转盘通过所述洗涤定位座与所述洗涤传动轴连接，所述洗涤转盘底壁向上凸起形成锥形台。

[0006] 本实用新型相对于现有技术具有如下优点：

[0007] 本实用新型由于将洗涤转盘底壁向上凸起形成锥形台，这样洗涤转盘在转动时阻力比较小，更利于拖把布条的洗涤，洗涤效果好。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型洗涤转盘设置在桶体内的结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型洗涤转盘的侧视图。

具体实施方式：

[0010] 参见图 1 和图 2，按照本实用新型提供的一种拖把脱水桶的洗涤转盘结构，包括桶体 1、底槽 2 和洗涤转盘 3，底槽 2 设置在桶体 1 的底端，洗涤转盘 3 设置在桶体 1 内，底槽 2 设有洗涤传动轴 4，洗涤转盘 3 的中心设有洗涤定位座 5，洗涤转盘 3 通过洗涤定位座 5 与洗涤传动轴 4 连接，洗涤转盘 3 底壁向上凸起形成锥形台，这样的设计使得洗涤转盘 3 在转动时阻力比较小，更利于拖把布条的洗涤，洗涤效果好。

[0011] 上述实施例仅供说明本实用新型之用，而并非对本实用新型的限制，有关技术领域的普通技术人员，在不脱离本实用新型的精神和范围的情况下，还可以做出各种变化和变型，因此所有等同的技术方案也属于本实用新型的范畴，本实用新型的专利保护范围应由各权利要求限定。

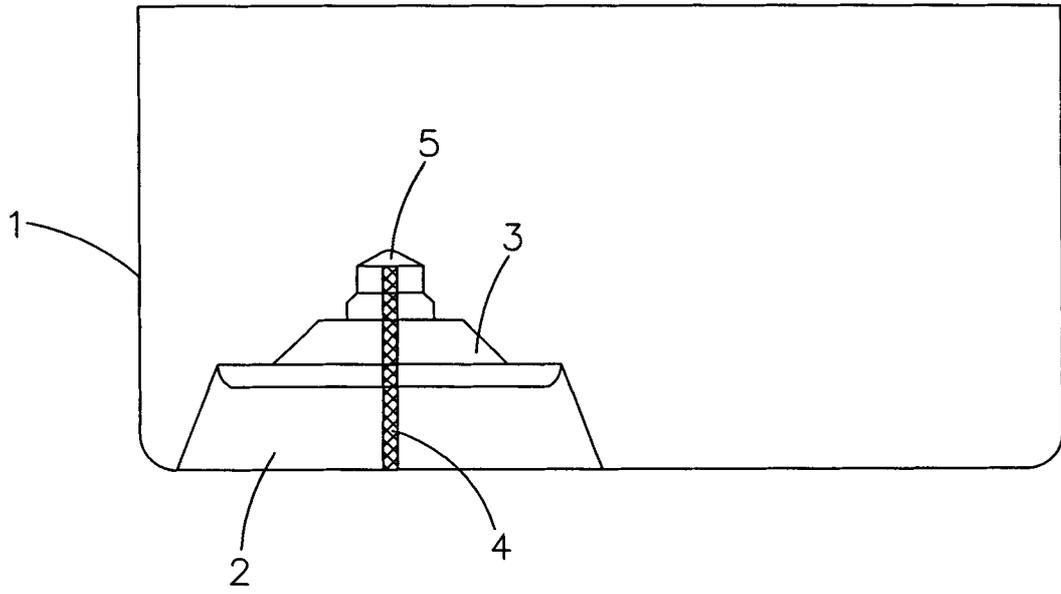


图 1

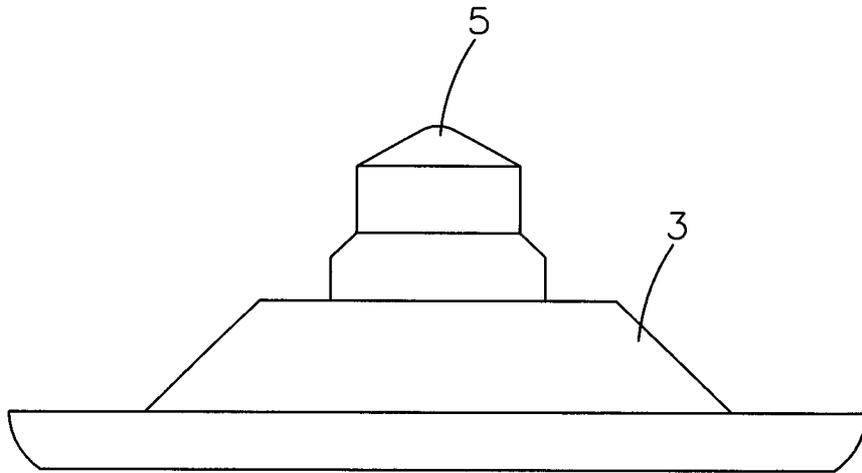


图 2