



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202113032 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120235447. 9

(22) 申请日 2011. 07. 06

(73) 专利权人 高建国

地址 065700 河北省霸州市煎茶铺镇东一街
114 号

(72) 发明人 高建国

(51) Int. Cl.

A47L 13/58 (2006. 01)

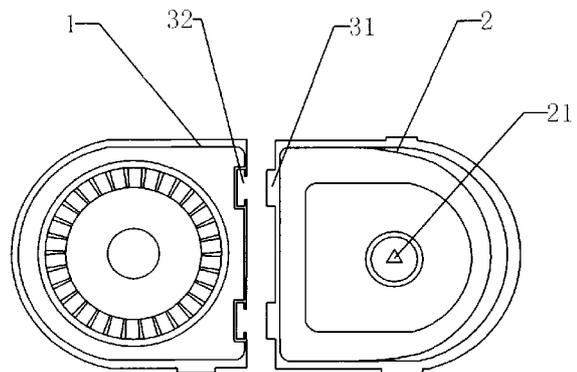
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

组合式拖把甩干桶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家庭洗涤或清扫的用具,目的是提供一种可分开使用,存放也方便的组合式拖把甩干桶,包括甩干桶和清洁桶,甩干桶和清洁桶通过扣合装置连接在一起。本实用新型的两个甩干桶可以分开使用,存放也方便。操作使用简便,干净卫生,避免细菌病毒感染,防止环境污染,有利于人们身体健康。



1. 一种组合式拖把甩干桶,其特征在于:包括甩干桶和清洁桶,所述甩干桶和清洁桶通过扣合装置连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的组合式拖把甩干桶,其特征在于:所述扣合装置包括相互配合在一起扣合凸片和扣合卡槽,所述扣合凸片设置在清洁桶的侧壁上,所述扣合卡槽设置在甩干桶的侧壁上。

3. 根据权利要求2所述的组合式拖把甩干桶,其特征在于:所述扣合凸片的数量为2个。

4. 根据权利要求1所述的组合式拖把甩干桶,其特征在于:所述清洁桶的底部设有能与甩水篮底部相配合的三角卡扣。

5. 根据权利要求4所述的组合式拖把甩干桶,其特征在于:所述甩干桶和清洁桶的中部均设有连通孔。

组合式拖把甩干桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭洗涤或清扫的用具,特别是涉及一种组合式拖把甩干桶。

背景技术

[0002] 对于人类日常生活来说,做饭、洗衣、擦地是最普遍最平常不过的事,千千万万个家庭、各宾馆、车站、码头、机场以及各单位房间、走道、楼梯、厕所,每天都得用拖把擦洗干净,最令人头痛的问题是,拖把无法甩干,经常拖泥带水,地面擦洗质量差,卫生难以搞好,如果用手去拧干,不仅劳动强度大,而且极不卫生,各种脏物、细菌与手接触,容易造成病毒感染,危害人们身体健康,但拖把不将污水脏物甩干,不仅搞不好卫生,而且拖把内藏污纳垢,细菌繁殖,并经常发生腐臭,给家庭和单位带来新的环境污染。

[0003] 目前,拖把甩干桶都是独立的甩干桶,在甩干桶的后侧设置有一个能装入脚踏甩干装置的空腔,甩干桶的内部装入甩水篮,不能分开使用,使用有所限制。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题,本实用新型提供一种可分开使用,存放也方便的组合式拖把甩干桶。

[0005] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,包括甩干桶和清洁桶,甩干桶和清洁桶通过扣合装置连接在一起。

[0006] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,所述扣合装置包括相互配合在一起扣合凸片和扣合卡槽,所述扣合凸片设置在清洁桶的侧壁上,所述扣合卡槽设置在甩干桶的侧壁上。

[0007] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,所述扣合凸片的数量为 2 个。

[0008] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,所述清洁桶的底部设有能与甩水篮底部相配合的三角卡扣。

[0009] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,所述甩干桶和清洁桶的中部均设有连通孔。

[0010] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:本实用新型的两个甩干桶可以分开使用,存放也方便。操作使用简便,干净卫生,避免细菌病毒感染,防止环境污染,有利于人们身体健康。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的俯视图;

[0012] 图 2 是甩干桶和清洁桶分开后的俯视图;

[0013] 图 3 是清洁桶的侧视图;

[0014] 图 4 是甩干桶的侧视图;

[0015] 图 5 扣合装置的俯视图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0017] 如图 1、图 2、图 3、图 4 和图 5 所示,一种组合式拖把甩干桶,包括甩干桶 1 和清洁桶 2,甩干桶 1 和清洁桶 2 通过扣合装置 3 连接在一起。

[0018] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,扣合装置 3 包括相互配合在一起扣合凸片 31 和扣合卡槽 32,扣合凸片 31 设置在清洁桶 2 的侧壁上,扣合卡槽 32 设置在甩干桶的 1 侧壁上。

[0019] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,扣合凸片 31 的数量为 2 个。

[0020] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,清洁桶 2 的底部设有能与甩水篮底部相配合的三角卡扣 21。

[0021] 本实用新型的组合式拖把甩干桶,甩干桶 1 和清洁桶 2 的中部均设有连通孔 11。

[0022] 本实用新型的两个甩干桶可以分开使用,存放也方便。操作使用简便,干净卫生,避免细菌病毒感染,防止环境污染,有利于人们身体健康。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

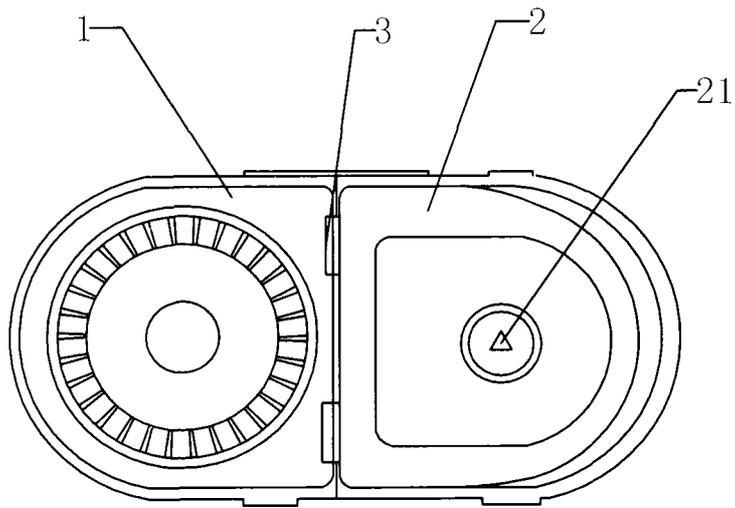


图 1

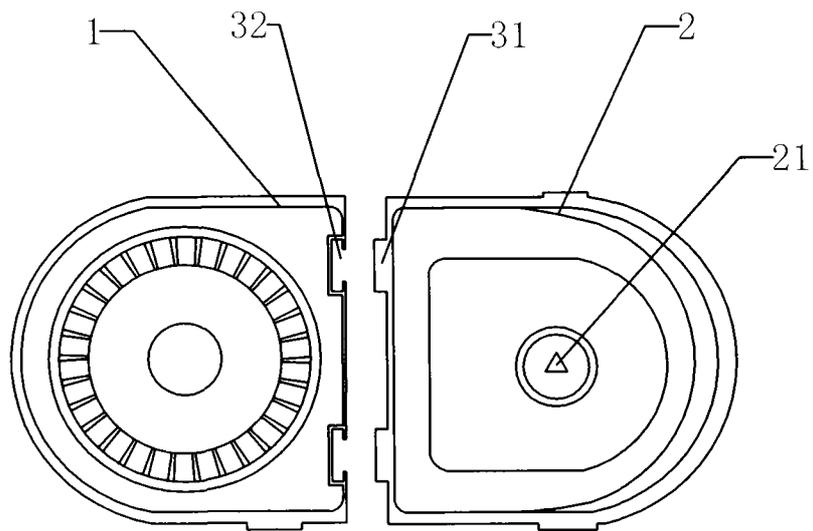


图 2

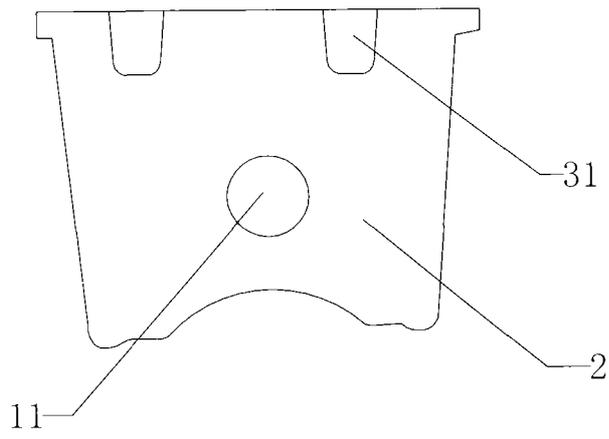


图 3

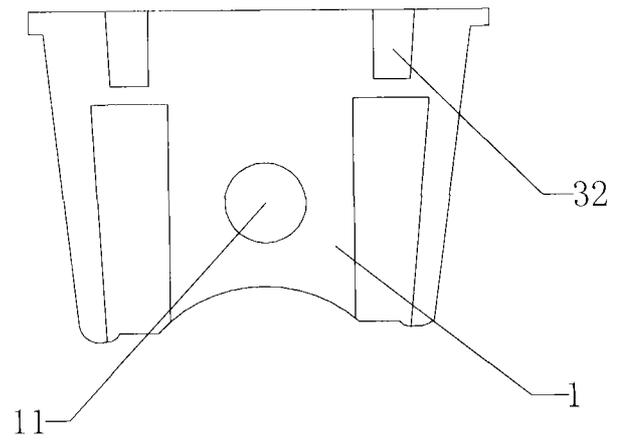


图 4

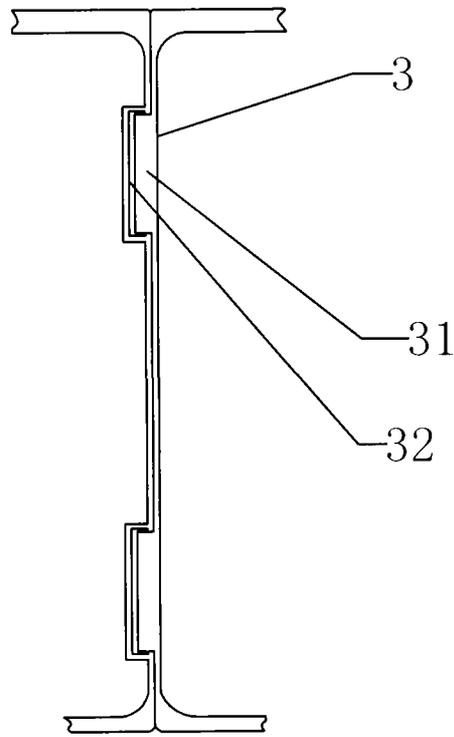


图 5