



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212505471 U

(45) 授权公告日 2021.02.09

(21) 申请号 202020796238.0

(22) 申请日 2020.05.14

(73) 专利权人 南京信息工程大学

地址 210044 江苏省南京市江北新区宁六路219号

(72) 发明人 冯英奇 王锡宁 孔馨 朱颖

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司
32252

代理人 王磊

(51) Int. Cl.

D06F 1/04 (2006.01)

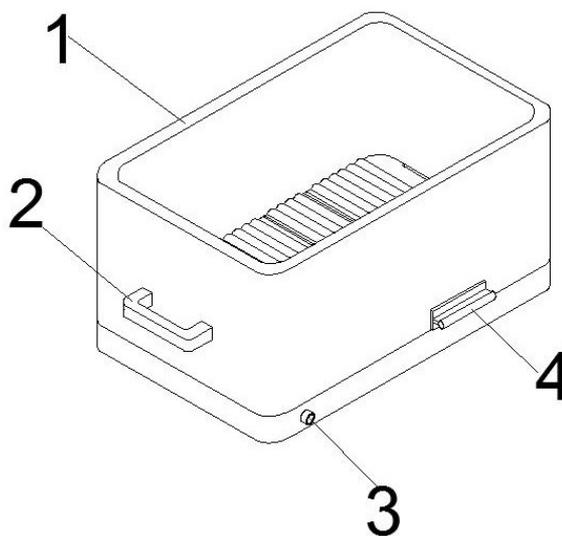
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式搓衣盆

(57) 摘要

一种便携式搓衣盆,包括盆体,所述盆体的底部设有出水孔,所述盆体的底部设有左搓衣板和右搓衣板,所述左搓衣板和所述右搓衣板中间空缺处设有抽盖板,所述抽盖板的下方设有与所述盆体可拆卸的肥皂固定装置,所述左搓衣板和所述右搓衣板与所述盆体连接处设有漏水孔,本实用新型将市面上所出售的手握式搓衣板与肥皂相结合,使得在搓衣时手不会与肥皂直接接触,能够在不对手部造成损伤的情况下,起到高效去污的效果,同时,方便人们在搓洗的同时,向被清洗物体表面添加肥皂泡沫,对手洗方式进行了进一步优化,提高了手洗效率以及手洗去污效果,内部的肥皂更换也十分方便。



1. 一种便携式搓衣盆,其特征在于:包括盆体(1),所述盆体(1)的底部设有出水孔(3),所述盆体(1)的底部设有左搓衣板(5)和右搓衣板(6),所述左搓衣板(5)和所述右搓衣板(6)中间空缺处设有抽盖板(4),所述抽盖板(4)的下方设有与所述盆体(1)可拆卸的肥皂固定装置(7),所述左搓衣板(5)和所述右搓衣板(6)与所述盆体(1)连接处设有漏水孔(8),所述抽盖板(4)与所述盆体(1)滑动连接且所述盆体(1)的一侧侧壁上设有与抽盖板(4)配合使用的插槽,所述肥皂固定装置(7)包括肥皂垫板(701),所述肥皂垫板(701)上方设有多个弹簧(703),所述肥皂垫板(701)通过螺丝(702)与所述盆体(1)可拆卸连接,所述肥皂垫板(701)的上方设有金属网(704),所述金属网(704)的两端分别与所述盆体(1)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式搓衣盆,其特征在于:所述抽盖板(4)上方设有弧形波纹结构。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式搓衣盆,其特征在于:所述盆体(1)的左右两侧设有提手(2)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式搓衣盆,其特征在于:所述肥皂垫板(701)设有与肥皂配合使用的卡槽。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式搓衣盆,其特征在于:所述出水孔(3)上配设有出水盖。

一种便携式搓衣盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及搓衣盆技术领域,具体涉及一种便携式搓衣盆。

背景技术

[0002] 随着科技的发展,洗衣机逐渐成为了人们需要清洗衣物时的第一选择。但当人们需要清洗贴身衣物或较脏的衣物时,往往还是会选择采用手洗的方式。传统的手洗往往是采用揉搓的方式,手部与肥皂长时间直接接触会损伤手部皮肤,而且在使用肥皂搓衣需要用一只手握住肥皂十分不方便,会导致洗衣效率较低。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 本实用新型提供一种便携式搓衣盆,以解决背景技术中提到的实际问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式搓衣盆,包括盆体,所述盆体的底部设有出水孔,所述盆体的底部设有左搓衣板和右搓衣板,所述左搓衣板和所述右搓衣板中间空缺处设有抽盖板,所述抽盖板的下方设有与所述盆体可拆卸的肥皂固定装置,所述左搓衣板和所述右搓衣板与所述盆体连接处设有漏水孔,所述抽盖板与所述盆体滑动连接且所述盆体的一侧侧壁上设有与抽盖板配合使用的插槽,所述肥皂固定装置包括肥皂垫板,所述肥皂垫板上方设有多个弹簧,所述肥皂垫板通过螺丝与所述盆体可拆卸连接,所述肥皂垫板的上方设有金属网,所述金属网的两端分别与所述盆体连接。

[0007] 进一步的,所述抽盖板上方设有弧形波纹结构。

[0008] 进一步的,所述盆体的左右两侧设有提手。

[0009] 进一步的,所述肥皂垫板设有与肥皂配合使用的卡槽。

[0010] 进一步的,所述出水孔上配设有出水盖。

[0011] (三)与现有技术相比具有以下有益效果

[0012] 本实用新型将市面上所出售的手握式搓衣板与肥皂相结合,使得在搓衣时手不会与肥皂直接接触,能够在不对手部造成损伤的情况下,起到高效去污的效果,同时,方便人们在搓洗的同时,向被清洗物体表面添加肥皂泡沫,对手洗方式进行了进一步优化,提高了手洗效率以及手洗去污效果,内部的肥皂更换也十分方便。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型剖视图；

[0016] 图3为肥皂固定装置结构示意图；

[0017] 附图中,各标号所代表的部件列表如下：

[0018] 盆体1、提手2、出水孔3、抽盖板4、左搓衣板5、右搓衣板6、肥皂固定装置7、漏水孔8、肥皂垫板701、螺丝702、弹簧703、金属网704。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种便携式搓衣盆,包括盆体1,盆体1的底部设有出水孔3,盆体1的底部设有左搓衣板5和右搓衣板6,左搓衣板5和右搓衣板6中间空缺处设有抽盖板4,抽盖板4的下方设有与盆体1可拆卸的肥皂固定装置7,左搓衣板5和右搓衣板6与盆体1连接处设有漏水孔8,抽盖板4与盆体1滑动连接且盆体1的一侧侧壁上设有与抽盖板4配合使用的插槽,肥皂固定装置7包括肥皂垫板701,肥皂垫板701上方设有多个弹簧703,肥皂垫板701通过螺丝702与盆体1可拆卸连接,肥皂垫板701的上方设有金属网704,金属网704的两端分别与盆体1连接;抽盖板4上方设有弧形波纹结构;盆体1的左右两侧设有提手2;肥皂垫板701设有与肥皂配合使用的卡槽;出水孔3上配设有出水盖。

[0021] 本实用新型再具体使用时,先将衣物放入盆中倒入水后,当需要用到肥皂时,将抽盖板4抽出,用手将衣物从肥皂固定装置7上的肥皂进行刮蹭,金属网704可以使得肥皂打出更多的泡沫,减少在搓洗衣物时对手部的损伤,还可以提高搓洗效率,使得搓洗的衣物更加干净,弹簧703可以使得肥皂在消耗变薄时依然可以方便肥皂与衣物接触,在打泡结束后可以盖上抽盖板4使得盆体1的底部可以作为搓衣板使用,可以反复使用直至认为清洗干净,打开出水盖放出污水。

[0022] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0023] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

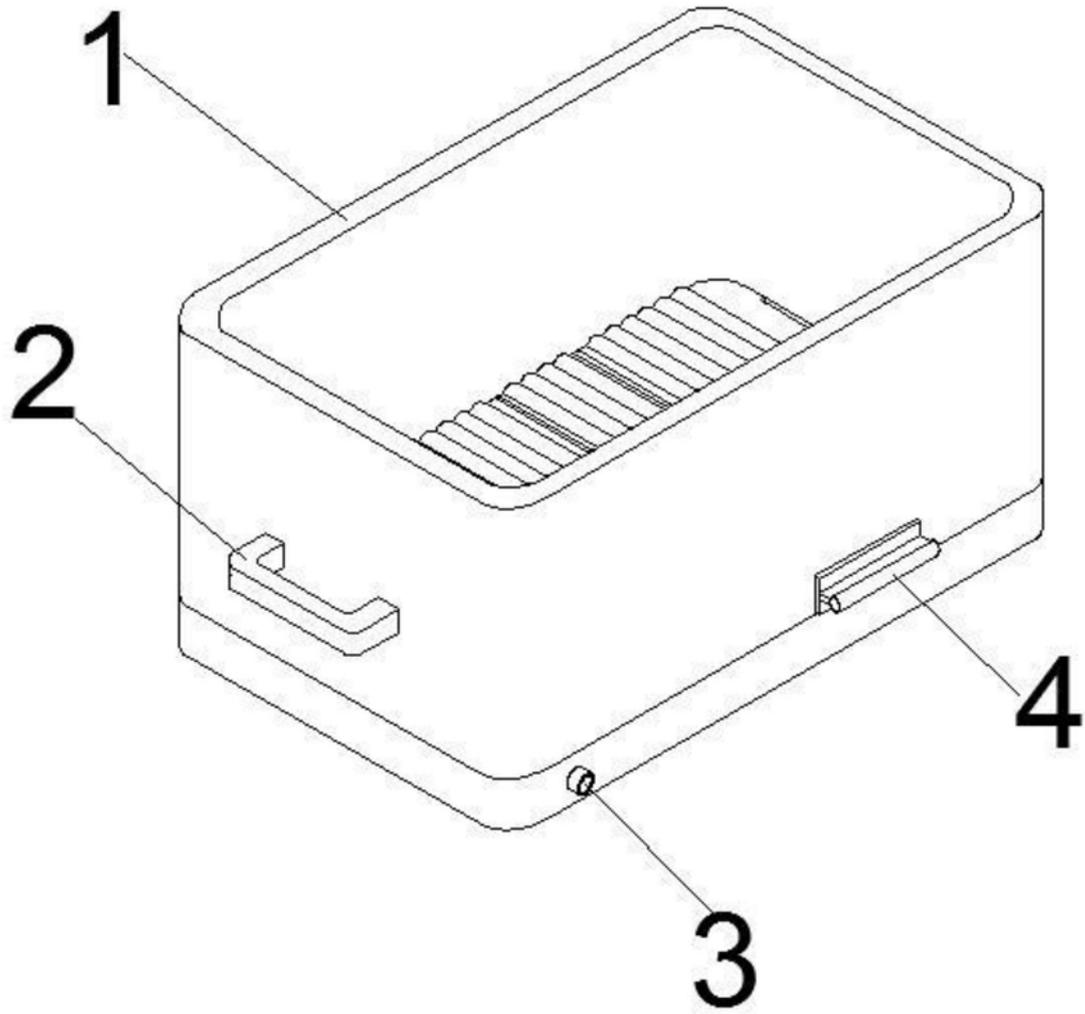


图1

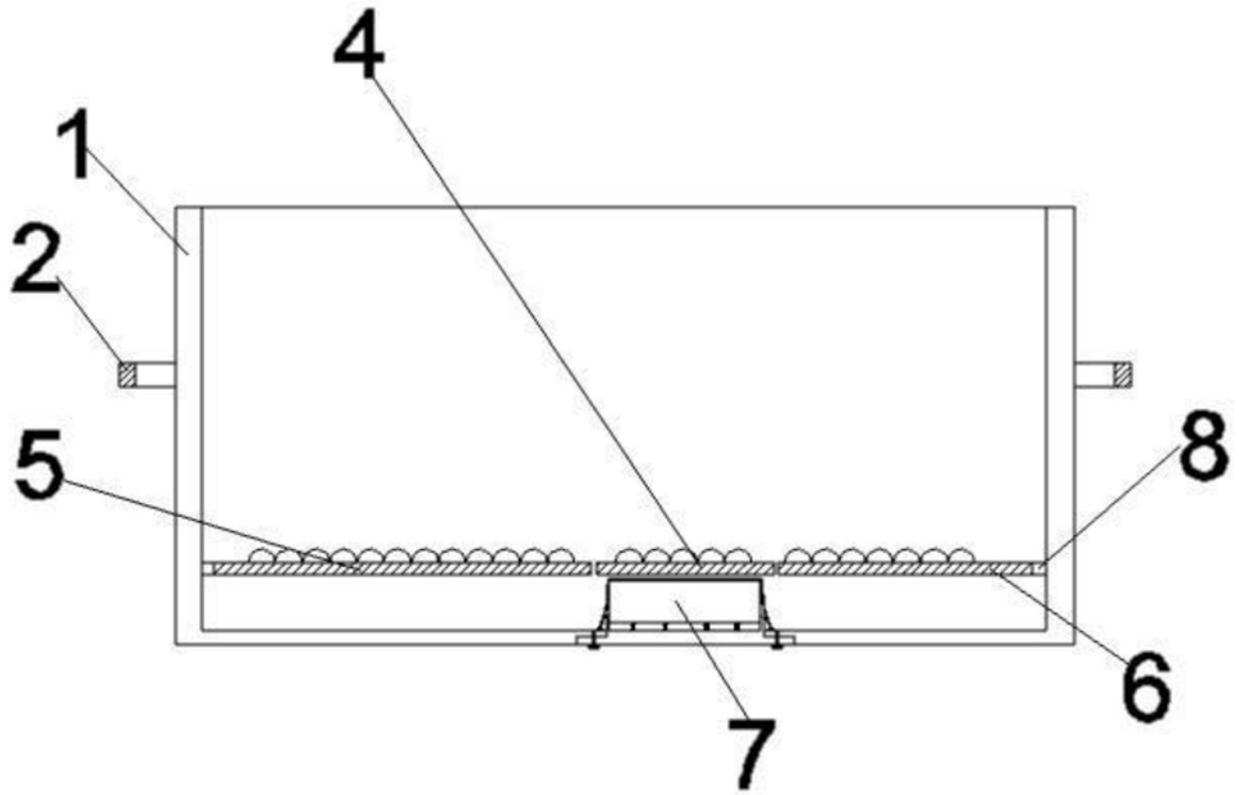


图2

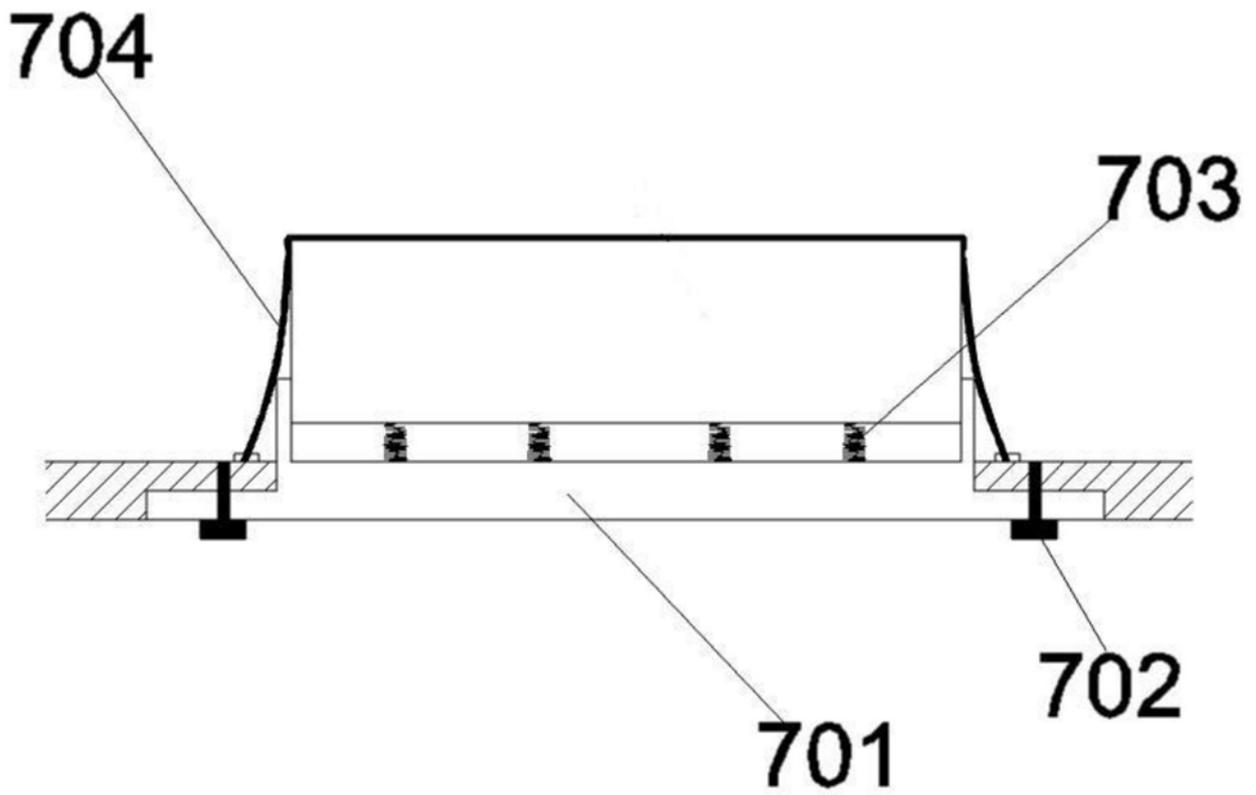


图3