(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202766852 U
(45)授权公告日 2013.03.06

(21)申请号 201220429893.8

(22)申请日 2012.08.28

(73)专利权人 沈明亮
地址 251100 山东省德州市齐河县第一中学张建转

(72)发明人 沈明亮

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 刘德

(51)Int.Cl.
D06F 15/00(2006.01)

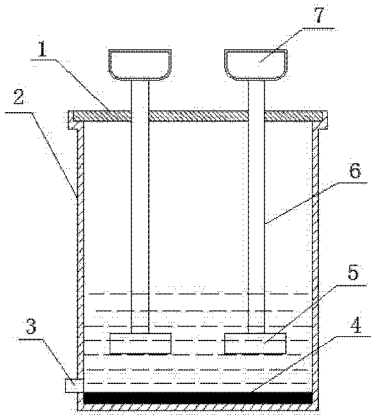
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

洗袜机

(57)摘要

本实用新型涉及一种家用电器，尤其涉及一种可以洗袜子之类小衣物的洗袜机，包括桶体、桶盖，所述的桶盖上设置有与其平面相垂直的可以自由滑动的滑杆，所述滑杆的上端设置有把手，下端设置有可以拆卸的洗衣锤；本实用新型的有益效果：结构简单，易于实现，节约用水。



CN 202766852 U

1. 一种洗袜机，包括桶体（2）、桶盖（1），其特征在于：所述的桶盖（1）上设置有与其平面相垂直的可以自由滑动的滑杆（6），所述滑杆（1）的上端设置有把手（7），下端设置有可以拆卸的洗衣锤（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的洗袜机，其特征在于：所述的桶盖（1）上设置有与其中心对称的 2 个滑杆（6）。

3. 根据权利要求 1 所述的洗袜机，其特征在于：所述的桶体（2）内的底部设置有软垫（4）。

4. 根据权利要求 1 所述的洗袜机，其特征在于：所述的桶体（2）的底端侧面设置有排水口（3）。

洗袜机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家用电器，尤其涉及一种可以洗袜子之类小衣物的洗袜机。

背景技术

[0002] 袜子是我们每天都要换的衣物，在清洗我们换下的袜子时，用洗衣机需要大量的水，浪费水资源；冬天的时候用手洗，在没有热水的时候冻的手非常疼。

[0003] 有一些自动的清洗袜子之类的小型洗袜机，虽然可以节约水资源，但是在洗袜子的时候只能在水中转动，不能挤压，不容易将袜子洗干净，且需要电机，不利于节能减排。

发明内容

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种洗袜机，下面对本实用新型进行详细说明：

[0005] 一种洗袜机，包括桶体、桶盖，所述的桶盖上设置有与其平面相垂直的可以自由滑动的滑杆，所述滑杆的上端设置有把手，下端设置有可以拆卸的洗衣锤，可以通过洗衣锤的敲打将衣袜洗干净。

[0006] 本实用新型所述的桶盖上设置有与其中心对称的 2 个滑杆，可以用两个手同时进行洗涤。

[0007] 本实用新型所述的桶体内的底部设置有软垫(4)，防止洗袜子时将袜子洗破。

[0008] 本实用新型所述的桶体的底端侧面设置有排水口，洗完时将水通过排水口将脏水排出。

[0009] 本实用新型的有益效果：结构简单，易于实现，节约用水。

附图说明

[0010] 图 1 所示为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中，1- 桶盖；2- 桶体；3- 排水口；4- 软垫；5- 洗衣锤；6- 滑杆；7- 把手。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明：

[0013] 图 1 中，本实用新型包括桶体 2，桶体 2 的上端设置有桶盖 1，桶盖 1 上安装有左右两个与其中心对称的滑杆 6，滑杆 6 与桶盖 1 的平面垂直，滑杆 6 的上端设置有把手 7，下端设置有可以拆卸的洗衣锤 5，将所要洗的袜子等衣物放进桶体 2 内，加入适量的水和洗衣粉，然后将桶盖 1 盖在桶体 2 上，这样可以用两个手分别握住两个把手 7 进行垂直上下运动，使洗衣锤 5 对所要洗的衣物挤压，从而将衣物洗干净；在桶体 2 的底部设置一层软垫 4，可以防止用力过大将衣物洗破；同时在桶体的下端侧面上设置有排水口 3，将洗完衣物后的污水排出。

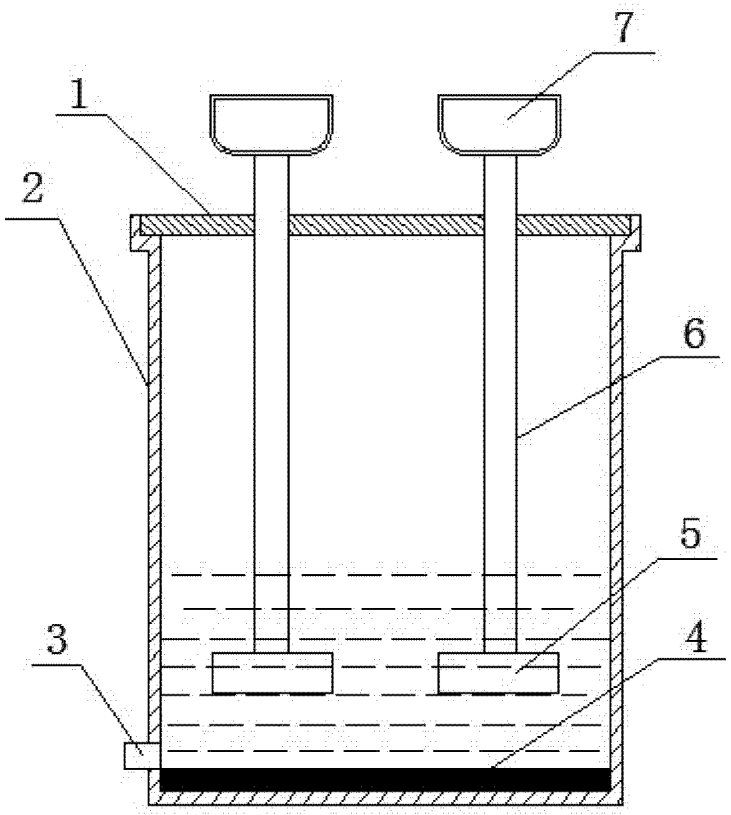


图 1