

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610052581.9

[51] Int. Cl.

D06F 1/00 (2006.01)

D06F 3/02 (2006.01)

A47K 3/02 (2006.01)

[43] 公开日 2007 年 1 月 24 日

[11] 公开号 CN 1900403A

[22] 申请日 2006.7.21

[21] 申请号 200610052581.9

[71] 申请人 范亚杰

地址 315312 浙江省慈溪市范市镇湖滨路 63 号

[72] 发明人 范亚杰

[74] 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公司

代理人 张 刚

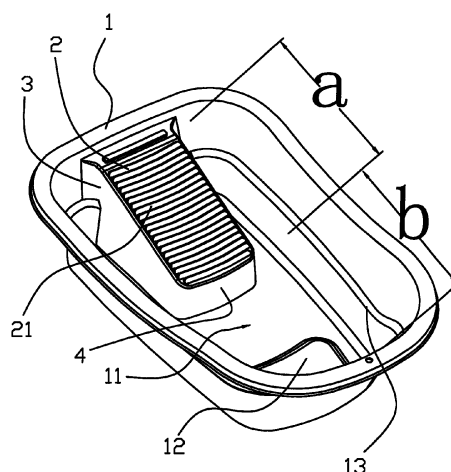
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 发明名称

洗衣洗浴两用盆

[57] 摘要

一种洗衣洗浴两用盆，包括有搓板(2)和盆体(1)，其特征在于所述盆体内腔(11)由洗浴腔(b)和洗衣腔(a)组成，所述洗浴腔(b)位于洗衣腔(a)的前部，且洗衣腔(a)与洗浴腔(b)的纵向长度比为2:3~2:5，所述搓板(2)的前端与置于盆体内腔(11)中的立板(4)相连接。与现有技术相比，本发明的优点在于将原来作洗衣盆体的内腔延伸扩大，这样不仅能作洗衣服之用，而且又满足了小孩子洗澡之用，当小孩洗澡时，除小孩能坐在洗浴腔中清洗身体外，而在搓板上铺上毛巾，可让孩子躺在搓板上，不仅使洗澡盆重心更稳定，而且又能更方便地擦洗孩子的身体，所以设计十分合理，结构也简单；还有盆体的两用性，使孩子洗澡不用另配洗澡盆，减小了存放盆子的空间，而且也减小了购盆的费用。



1、一种洗衣洗浴两用盆，包括有搓板(2)和盆体(1)，在搓板(2)上横向分布有凸楞(21)，该搓板(2)以斜向延伸入盆体内腔(11)中，而搓板(2)的两侧边分别与置于盆体内腔(11)中相应的侧立板(3)相连接，且搓板(2)的尾端与盆体(1)后部内壁相连接，其特征在于所述盆体内腔(11)由洗浴腔(b)和洗衣腔(a)组成，所述洗浴腔(b)位于洗衣腔(a)的前部，且洗衣腔(a)与洗浴腔(b)的纵向长度比为2:3 ~ 2:5，所述搓板(2)的前端与置于盆体内腔(11)中的立板(4)相连接。

2、根据权利要求1所述的洗衣洗浴两用盆，其特征在于所述洗浴腔(b)的前部底面设有凸部(12)。

3、根据权利要求3所述的洗衣洗浴两用盆，其特征在于所述盆体内腔(11)其两侧壁及后侧壁的中部位置凸设有台级沿(13)。

4、根据权利要求1或2或3所述的洗衣洗浴两用盆，其特征在于所述搓板(2)两侧边与侧立板(3)相连接、搓板(2)的前端与立板(4)相连接、搓板(2)尾端与盆体(1)后部内壁相连接、盆体(1)及搓板(2)的成形均为一次性注塑而成的整体结构。

洗衣洗浴两用盆

技术领域

本发明涉及一种可用于小孩洗澡，同时可用于洗衣的洗衣洗浴两用盆技术领域。

背景技术

现有通常的生活用盆都是作单一使用，如洗脸盆、洗脚盆和洗衣盆等，且品种较多，如公开号为CN200520100704.2名称为《多功能保健盆》的中国发明专利主要用于洗脚。现有专利号为99226404.9《一种适合洗涤衣服的盆》的中发明专利公开了一种结构，其结构特征是：盆底中部到盆的边沿连接着一个表面带多行横向瓦楞纹的斜坡，斜坡的两侧斜边各与一个斜三角形立壁的长斜边相接，斜三角形立壁底边与盆底相接，盆底在两个斜三角形立壁底边之间的部分空缺；这种盆针对现有洗衣盆和搓板在使用时不易固定，不易存放、保管和携带，份量较重等问题，而提出了将本来就需要配合使用的搓板与洗衣盆在结构上结合为一体，形成具有搓板功能的洗衣盆。虽其加工模具较复杂，但其用料并无明显增加，成本不高；消费者相当于用一个普通洗衣盆的价格同时买到了洗衣盆和搓板，且使用较方便；还有该洗衣盆允许套叠，符合仓储运输包装销售的商业要求。但这种盆的缺点是与现有技术存在同样的问题，设计的结构只能作洗衣之用，即使用单一，而不能作小孩洗澡之用，孩子洗澡要另配洗澡盆，不仅盆子多占空间，而且需要另购洗澡盆而多支出生活的开支。所以开发出一种既能洗衣又能作小孩洗澡之用的洗衣洗浴两用盆势在必行。

发明内容

本发明所要解决的技术问题是针对上述现有技术现状而提供一种设计合理、结构简单且能用于洗衣又能用于小孩洗澡的洗衣洗浴两用盆。

本发明解决上述技术问题所采用的技术方案为：该洗衣洗浴两用盆，包括有搓板和盆体，在搓板上横向分布有凸楞，该搓板以斜向延伸入盆体内腔中，而搓板的两侧边分别与置于盆体内腔中相应的侧立板相连接，且搓板的尾端与盆体后部内壁相连接，其特征在于所述盆体内腔由洗浴腔和洗衣腔组成，所述洗浴腔位于洗衣腔的前部，且洗衣腔与洗浴腔的纵向长度比为2:3 ~ 2:5，所述搓板的前端与置于盆体内腔中的立板相连接。

作为改进，所述洗浴腔的前部底面还可设有凸部，而在所述盆体内腔的两侧壁及后侧壁的中部位置凸可设有台级沿，以加强盆体的整体牢度。

再改进,所述搓板两侧边与侧立板相连接、搓板的前端与立板相连接、搓板尾端与盆体后部内壁相连接、盆体及搓板的成形均为一次性注塑而成的整体结构,从而方便了生产,也降低的生产成本。

与现有技术相比,本发明的优点在于将原来作洗衣盆体的内腔延伸扩大,其比例为2:3~2:5,这样本盆体不仅能作洗衣服之用,而且又满足了小孩子洗澡之用,当小孩洗澡时,除小孩能坐在洗浴腔中清洗身体外,而在搓板上铺上毛巾,可让孩子躺在搓板上,因在搓板的前端设有立板,使小孩躺在搓板上更舒服,并且还能使洗澡盆的重心更稳定和更方便地擦洗孩子的身体,所以设计十分合理,结构也简单;还有盆体的两用性,使孩子洗澡不用另配洗澡盆,减小了存放盆子的空间,而且也减小了购盆的费用;还有本发明盆体在洗浴腔底部设有凸部和盆体内腔侧壁设置有台级沿,不仅能节省材料、增加外表的美观,而且还能有效加强盆体的整体强度,从而延长盆体的使用寿命;再者本盆体采用塑料注塑一次性制作而成,制作相当方便,所以本发明是一种具有非常实用的产品,值得推广应用。

附图说明

图1为本发明实施例的立体结构示意图;

图2为图1的纵向剖视图;

图3是图1的侧视图。

具体实施方式

以下结合附图实施例对本发明作进一步详细描述。

如图1、图2和图3所示,本实施例的洗衣洗浴两用盆,包括有搓板2和盆体1,在搓板2上横向分布有凸楞21,该搓板2以斜向延伸入盆体内腔11中,搓板2的两侧边分别与置于盆体内腔11中相应的侧立板3相连接,见图1所示,且搓板2的尾端与盆体1后部内壁相连接,而搓板2的前端与置于盆体内腔11中的立板4相连接。所述盆体内腔11由洗浴腔b和洗衣腔a组成,所述洗浴腔b位于洗衣腔a的前部,且洗衣腔a与洗浴腔b的纵向长度比为二比三至二比五,见图1和图2所示。在洗浴腔b的前部底面设有凸部12,而位于盆体内腔11的两侧壁及后侧壁的中部凸设有台级沿13。本发明结构中的搓板2两侧边与侧立板3相连接、搓板2的前端与立板4相连接、搓板2尾端与盆体1后部内壁相连接、盆体1及搓板2的成形均为一次性注塑而成,盆体经开模后,即可一次性注塑出本两用盆体,制作十分方便。

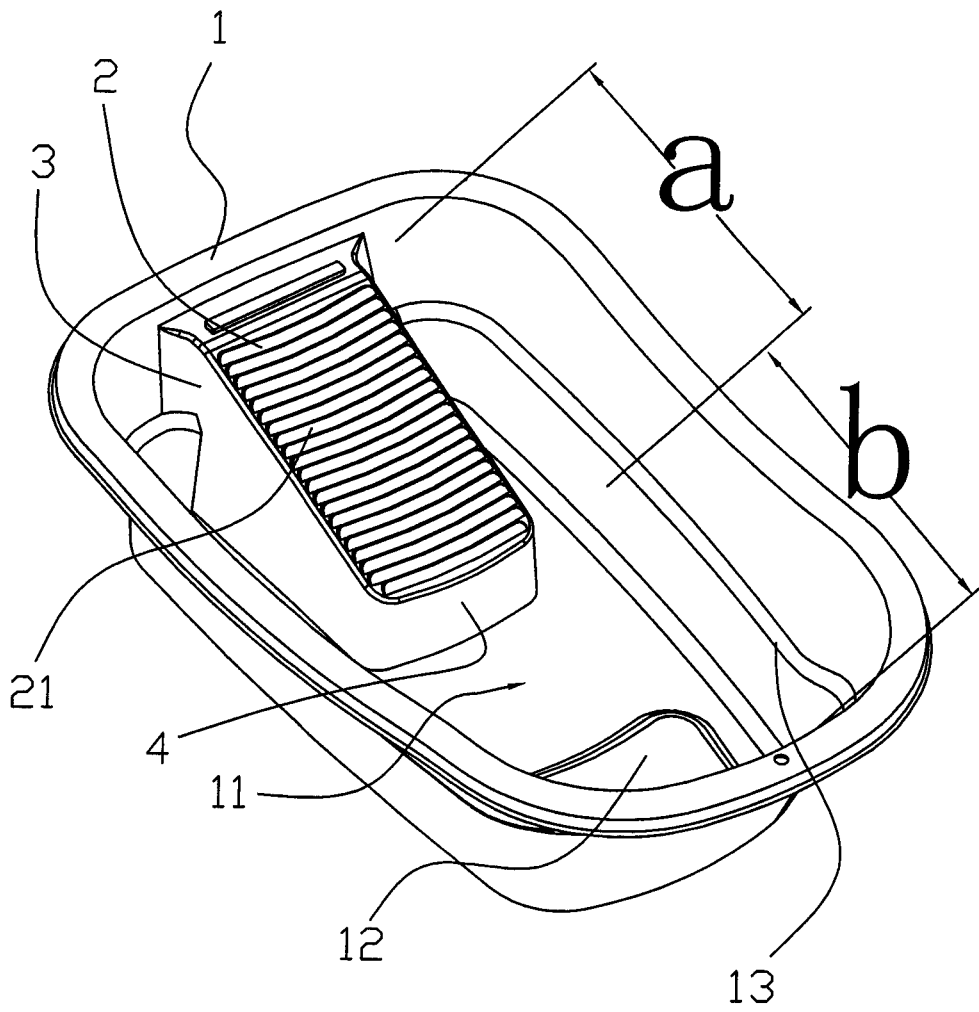
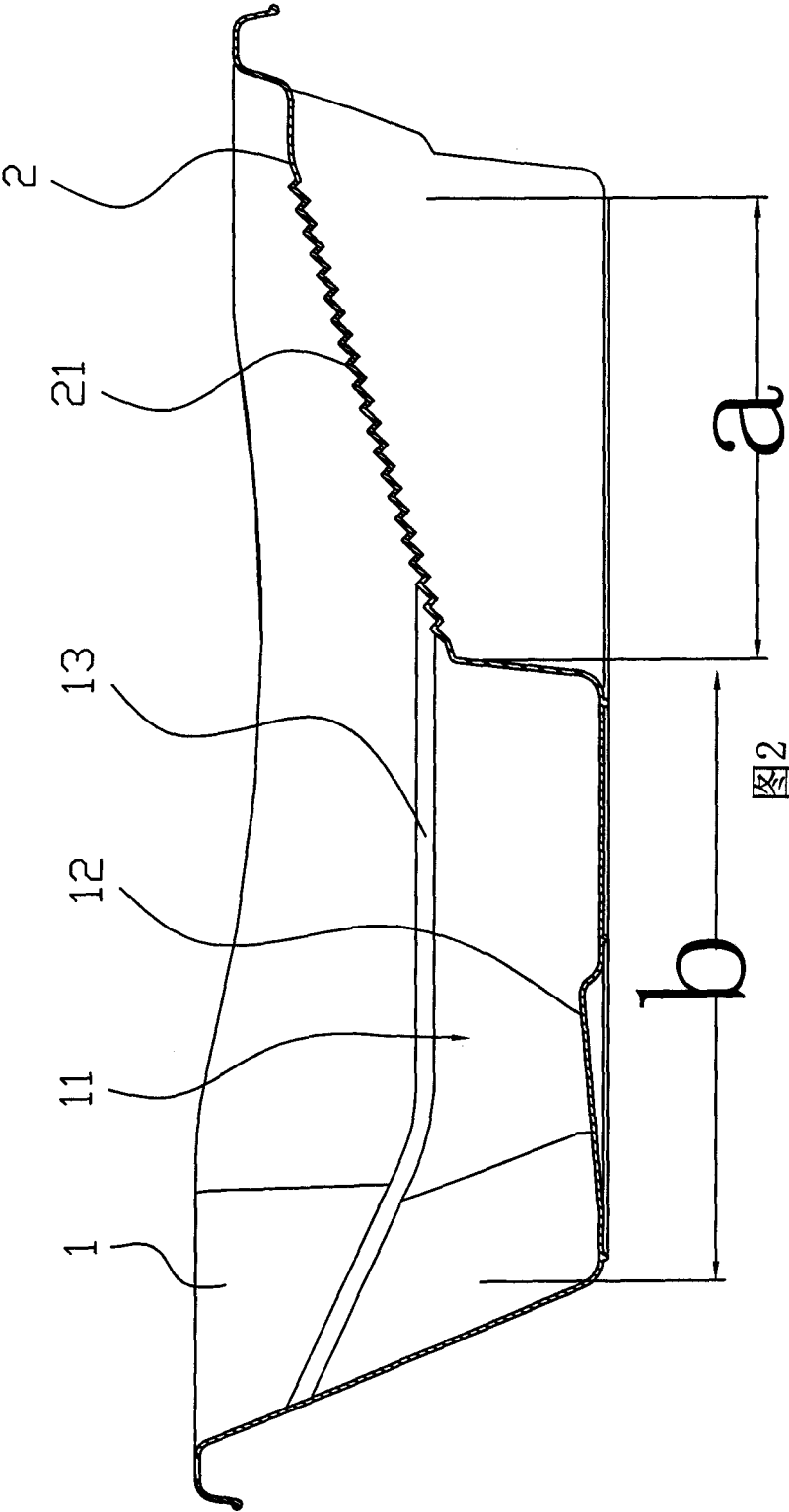


图1



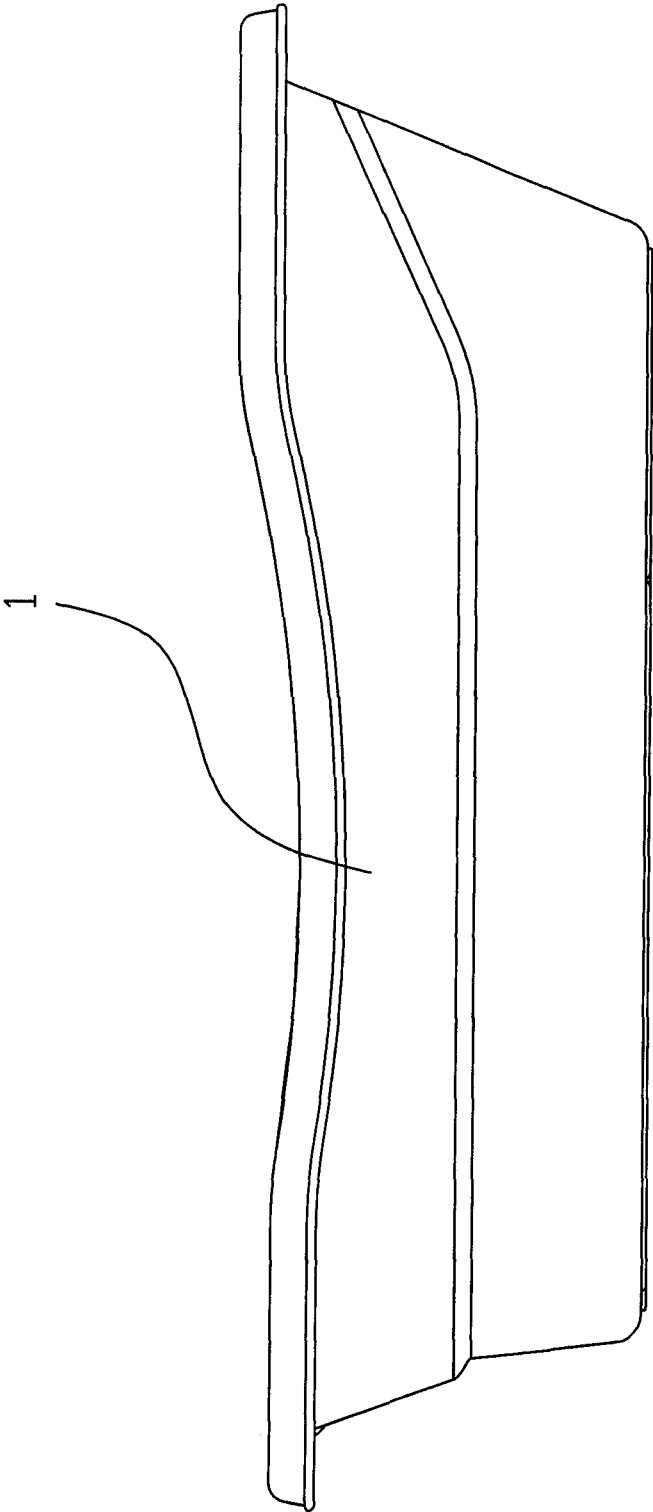


图3