[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A47K 3/022
A61H 15/00 A61N 2/08

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02233881.0

[45] 授权公告日 2003 年 4 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 2544661Y

[22] 申请日 2002.05.18 [21] 申请号 02233881.0

[73] 专利权人 董光辉

地址 264200 山东省威海市和平路 106 号金猴集团有限公司

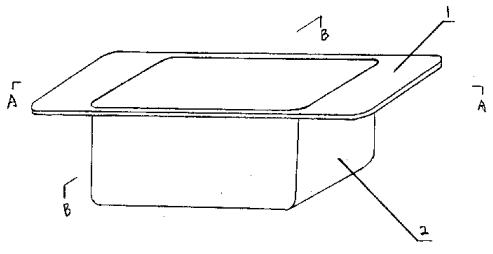
[72] 设计人 董光辉

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 保健洗脚盆

[57] 摘要

本实用新型涉及一种保健洗脚盆，其克服了现有洗脚盆未考虑到脚的生理特点、达不到磁疗和按摩目的且使用不便这一技术问题，其设有容器、搁脚板，容器底部中间拱起，容器内表面设有按摩凸起，容器外侧对称的两端设有搁脚板，本实用新型可广泛用于足部保健。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

1、一种保健洗脚盆，其设有容器、搁脚板，其特征是容器底部中间拱起，容器内表面设有按摩凸起，容器外侧对称的两端设有搁脚板。

2、根据权利要求 1 所述的保健洗脚盆，其特征在于部分按摩凸起内设有磁粒。

保健洗脚盆

技术领域：本实用新型涉及一种脚部保健用品，具体说是一种保健洗脚盆。

现有技术：按照人们的常识，“脚是人的第二心脏”，遍布其上的反射区与人体各器官的健康状况紧密相关，故民间有足宜“常动、常按、常洗、常暖”的说法。为此，睡前洗脚、烫脚几乎是每个人的生活习惯，洗脚盆也是人们生活中必不可少的清洁器具。但目前却没有一种广大消费者认可的、兼具磁疗和按摩功能且使用方便的洗脚盆，目前人们所使用的洗脚盆充其量是一种可与洗脸、洗手、洗衣混用的盛水容器。

发明内容：本实用新型新是要克服现有洗脚盆未考虑到脚的生理特点、达不到磁疗和按摩目的且使用不便这一技术问题而设计的。其设有容器、搁脚板，容器底部中间拱起，容器内表面设有按摩凸起，容器外侧对称的两端设有搁脚板。部分按摩凸起内设有磁粒。本实用新型结构简单、功能较多、使用方便。

下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

附图说明：

图 1 为本实用新型的结构示意图；

图 2 为图 1 的 A—A 剖视图；

图 3 为图 1 的 B—B 剖视图；

图 4 为无磁芯的按摩凸起的放大图；

图 5 为有磁芯的按摩凸起的放大图；

图 6 为有磁芯的按摩凸起和无磁芯的按摩凸起排布示意图。

图 7 为磁粒的 N 极、S 极排布示意图。

具体实施方式：

参照图 1、图 2、图 3、图 4、图 5，本实用新型由硬塑料制成，其包括四部分，分别为搁脚板 1、容器 2、无磁芯按摩凸起 3、有磁芯按摩凸起 4。所述的容器 2 的底部中间鼓起，容器形状最好为长方体。搁脚板 1 的作用是在洗脚前后用于搁脚，其位于容器的外侧对称的两端，最好位于容器上沿外侧，其上表面最好敷设防滑层；容器 2 内表面分布的按摩凸起用于足底、足背、趾尖等部位的按摩，最好分布于容器底部和容器内侧下半部；容器 2 底部为加厚型，向上拱起，其曲面与足底的生理结构相吻合，保证了洗脚的舒适和

按摩力度的均匀。按摩凸起内的磁粒最好呈规律性分布。

参照图 6、图 7，有磁芯按摩凸起 4 和无磁芯按摩凸起 3 间隔排布，有磁芯按摩凸起 4 中磁粒的 N 极和 S 极也间隔分布。其作用是：一是保证按摩效果，使脚的各部位得以无遗漏的按摩；二是使磁力线的分布更均匀，从而保证磁疗效果；三是在保证磁疗、按摩效果的基础上，最大限度地降低制造成本。本实用新型可广泛用于足部保健。

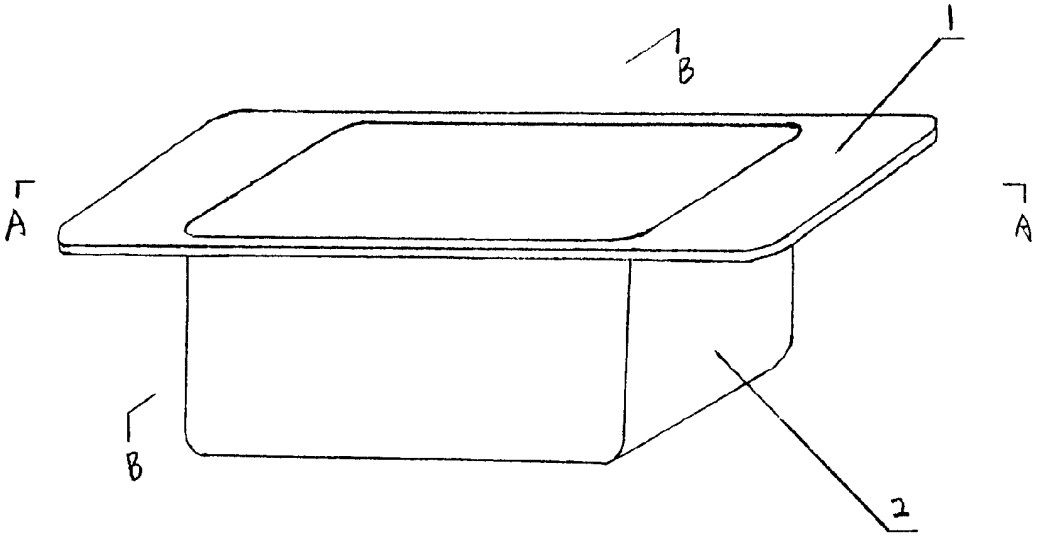


图1

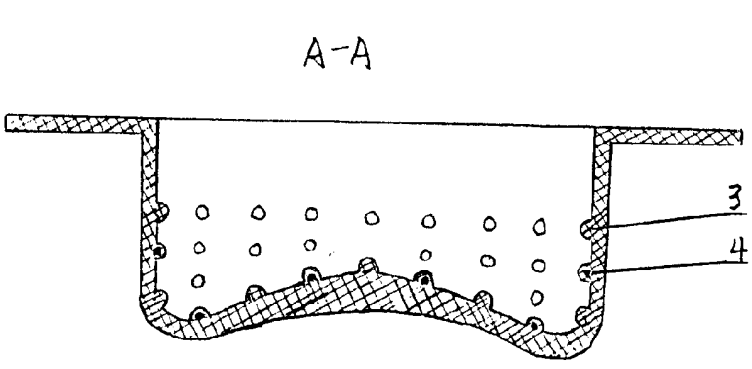


图2

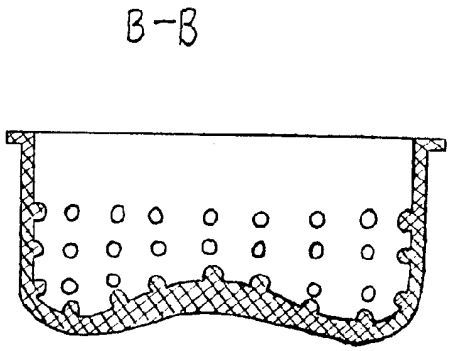


图3

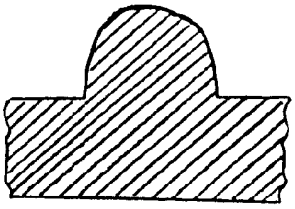


图4

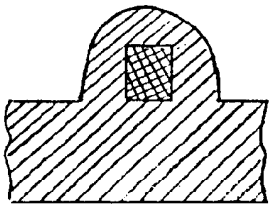


图5

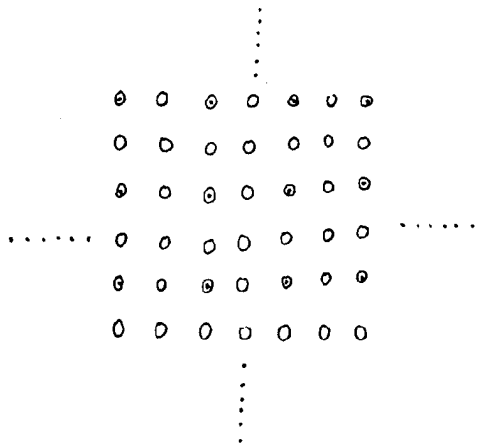


图6

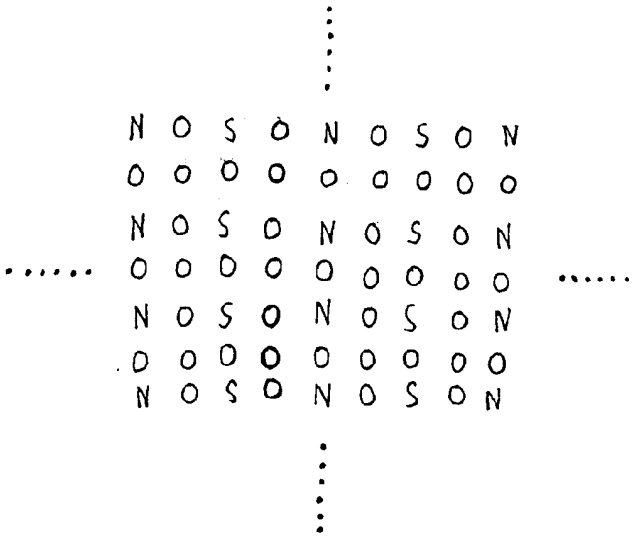


图7