

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 13/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620149610.9

[45] 授权公告日 2007 年 10 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 200963111Y

[22] 申请日 2006.9.29

[21] 申请号 200620149610.9

[73] 专利权人 张 雍

地址 830017 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
新民路北斗星小区 6 号楼 502 室

[72] 设计人 张 雍

[74] 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事务所
(有限公司)

代理人 李振中

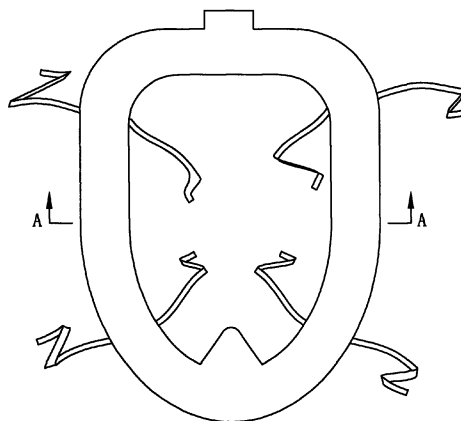
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

改进的抗菌型马桶垫圈

[57] 摘要

本实用新型属于座便器座垫上安装的垫圈结构的改进，特别是改进的抗菌型马桶垫圈，该垫圈由相互层叠固定在一起的环状垫片构成，垫圈的底面上固定设置着绑带，在每一层环状垫片的前部内周缘中部都设置着一向垫片中心延伸的凸出部。使用本实用新型不仅能使人感觉皮肤舒适，而且不需清洗，并可以有效地提醒人们特别是男性使用坐便器时注意不要接触坐便器缸体，避免传染疾病，使用安全、卫生。



-
- 1、 一种改进的抗菌型马桶垫圈，该垫圈（2）由相互层叠固定在一起的环状垫片构成，垫圈（2）的底面上固定设置着绑带（1），其特征是：在每一层环状垫片的前部内周缘中部都设置着一向垫片中心延伸的凸出部（3）。
 - 2、 根据权利要求 1 所述的改进的抗菌型马桶垫圈，其特征是：凸出部（3）呈三角形、半圆形或梯形。
 - 3、 根据权利要求 1 所述的改进的抗菌型马桶垫圈，其特征是：垫片的层数为 3—30 层。

改进的抗菌型马桶垫圈

技术领域

本实用新型属于座便器座垫上安装的垫圈结构的改进，特别是改进的抗菌型马桶垫圈。

背景技术

目前，在各类酒店、商场、家庭中安装的座便器上都带有一个垫圈，这些垫圈一般是由塑料或树脂材料构成的，人们坐在上面易使人感到皮肤冰凉不舒服。为此，人们研制出了用各种柔软面料制成的垫圈，以使人们在使用座便器时感觉皮肤温暖、舒适，但是这些用柔软面料制成的垫圈，不易清洗，而且还容易传染病菌，因此，它们不适合在公共场所或人口较多的家庭内使用。另外，人们特别是男性在使用坐便器时，男性的生殖器有时候容易触碰到坐便器缸体，很不卫生，容易感染疾病。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种改进的抗菌型马桶垫圈，不仅能使人感觉皮肤舒适，而且不需清洗，并可以有效地提醒人们特别是男性使用坐便器时注意不要接触坐便器缸体，避免传染疾病，使用安全、卫生。

本实用新型的目的是这样实现的：一种改进的抗菌型马桶垫圈，该垫圈由相互层叠固定在一起的环状垫片构成，垫圈的底面上固定设置着绑带，在每一层环状垫片的前部内周缘中部都设置着一向垫片中心延伸的凸出部。

使用时，将本实用新型通过在其底面上设置的绑带固定安装在坐便器的座垫上即可。一人用完后，将垫圈表面与人体皮肤接触的一层垫片撕去，这样下一个人用坐便器时与人体皮肤相接触的垫片始终是干净的。本实用新型垫圈与现在使用的用柔软面料制成的垫圈相比，使用本实用新型不仅能使人感觉皮肤温暖、舒适，而且它不需清洗，用完一层撕掉一层，不会在人们之间相互传染疾病，使用安全、卫生，极适合在酒店、商场以及家庭等人数较多的场所内使用，且易于为广大消费者接受。另外，由于在每一层环状垫片的前部内周缘中部都设置着一向垫片中心延伸的凸出部，能够迫使男性使用坐便器时远离坐便器前部缸体，从而可以有效地提醒人们特别是男性使用坐便器时注意不要让身体部位接触坐便器缸体，避免传染疾病。

附图说明

下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

图1为本实用新型的主视结构示意图；

图2为图1的A—A剖视结构示意图。

具体实施方式

一种改进的抗菌型马桶垫圈，如图1、图2所示，该垫圈2由相互层叠固定在一起的环状垫片构成，垫圈2的底面上固定设置着绑带1，绑带1用以将本实用新型垫圈2固定安装在坐便器座垫上。所说的环状垫片之间分别设置着不干胶层4，在每一层环状垫片的前部内周缘中部都设置着一向垫片中心延伸的凸出部3。凸出部3呈三角形、半圆形或梯形。垫片的层数为3—30层。垫片可以采用医用无纺布或高密度纸或大豆纤维纸构成。垫片之间可以通过不干胶层4或热压的方式彼此连接贴合在一起。10层垫片的价钱还不足2元钱。因此，本实用新型的制造和使用成本都较低，极适合在酒店、商场以及家庭等人数较多的场所内使用，且易于为广大消费者接受。

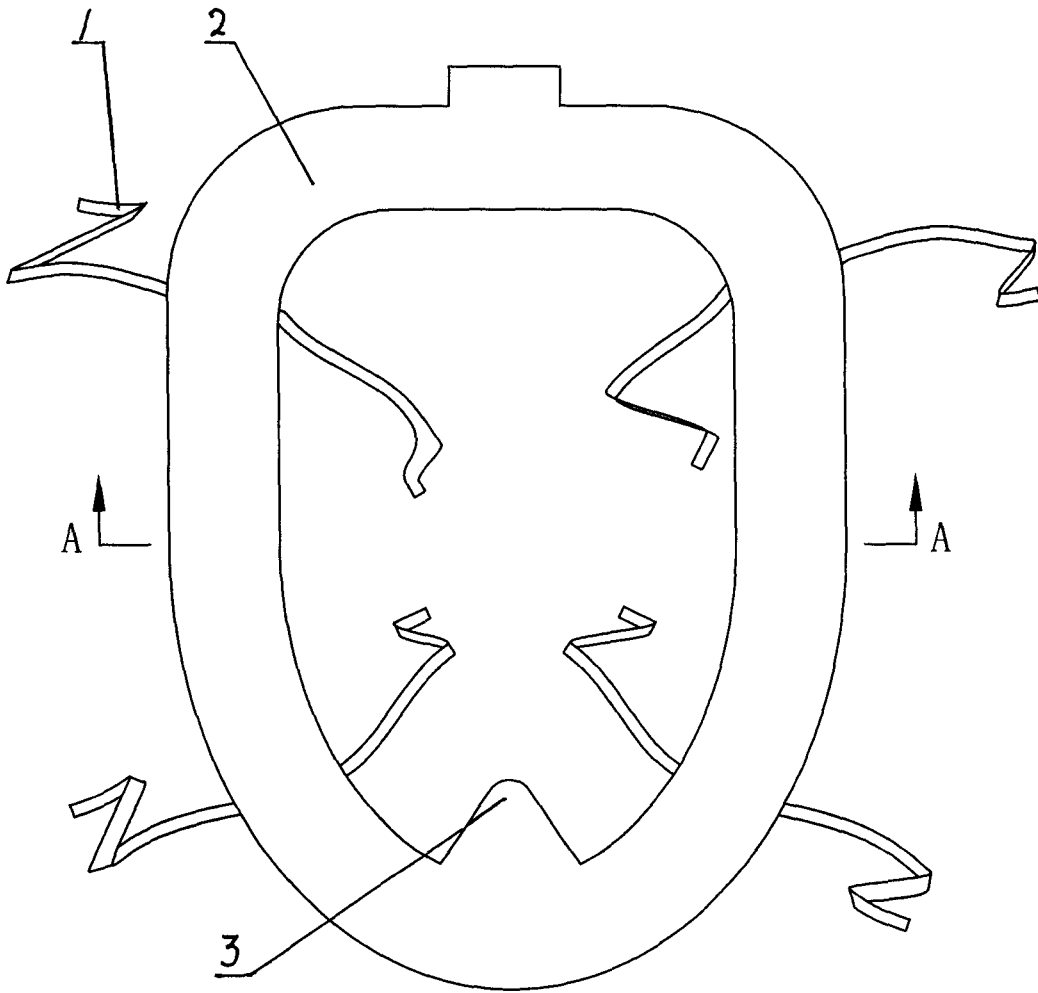


图 1

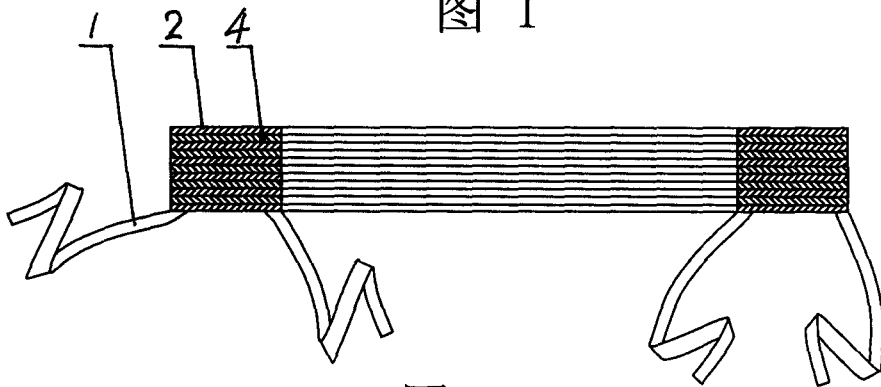


图 2 A-A