

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A47K 13/30

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99251128.3

[45]授权公告日 2000 年 8 月 16 日

[11]授权公告号 CN 2391549Y

[22]申请日 1999.10.12 [24]颁证日 2000.7.21

[73]专利权人 李玉玺

地址 010020 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古
师范大学美术系李金玺转

[72]设计人 李玉玺

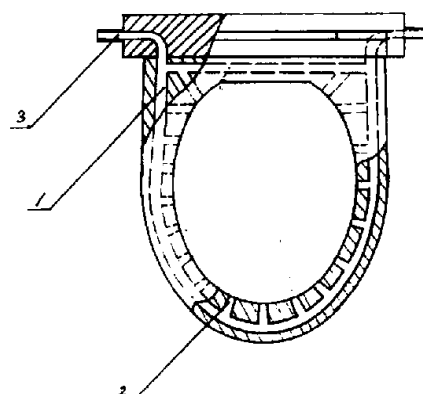
[21]申请号 99251128.3

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 一种座便器除臭坐圈

[57]摘要

本实用新型是一种座便器除臭坐圈,结构由座便池上的坐圈和座便盖组成,在其坐圈内有一环状空腔,空腔内为一圈通向便池的吸气孔,空腔后部两侧还各有一出气孔与室外接通。本实用新型除臭效果好,人在使用时,厕所内基本上可排除臭味,使用它方便卫生。本实用新型可制作成各种规格与现有的座便器配套使用。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

- 1、一种座便器除臭坐圈，由装在座便池上的坐圈和座便盖组成，其特征是在坐圈内有一环状空腔，空腔上排列开有一圈吸气孔通向坐圈的底面外。
- 2、根据权利要求1所述的座便器除臭坐圈，其特征是座便器坐圈后部两侧各有一个出气口与空腔相通。

说明书

一种座便器除臭坐圈

本实用新型涉及一种座便器除臭坐圈，属于厕所用的卫生设备，它由装在座便池上的坐圈和座便盖组成。

带有除臭功能的座便器或其配套装置已有专利申请，如CN 2 2 9 6 6 9 2 Y、2 2 6 1 2 2 2 4 Y，这两种专利的结构都较复杂，生产成本高，不易推广使用。

本实用新型的目的是提供一种带有除臭功能的座便器坐圈，用它装在座便器上即可取代现有座便器上的坐圈及座便盖。使用本座便器坐圈时基本上可感觉到无臭味。

本实用新型的目的是由如下结构实现的：

在坐圈内有一环状空腔1，空腔1上排列开有一圈吸气孔2通向坐圈的底面外。

座便器坐圈后部两侧各有一个出气口3与空腔1相通。

本实用新型的优点是：在使用座便器坐圈时，人坐在其上，座便器内有臭味即从吸气孔2经空腔1再从两侧出气口3外接的软管排到室外。在使用时，根据需要可将一侧出气口3封堵。这样，厕所内基本上没有臭味。本实用新型结构简单合理、使用方便，除臭效果明显。它可以制成各种规格取代现有座便盖和坐圈而与座便器配套使用。

附图说明：

图1为座便器除臭坐圈的主视图

图2为座便器除臭坐圈的俯视图

图3为座便器除臭坐圈的使用状态图

实施例：

如图2所示，在坐圈内有一环状空腔1，空腔1上排列开有一圈吸气孔2通向坐圈的底面外。座便器坐圈后部两侧各有一个出气口3与空腔1相通。

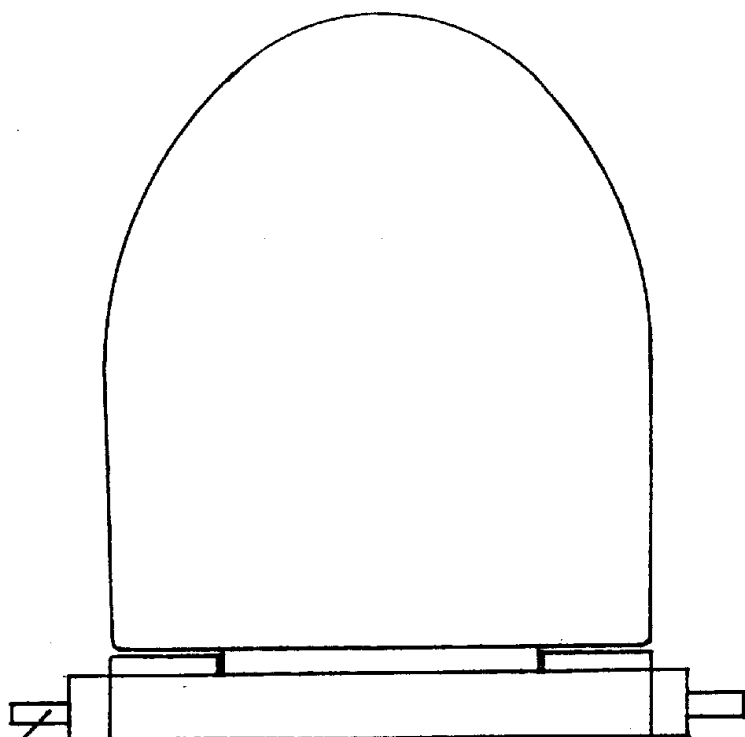


图 1

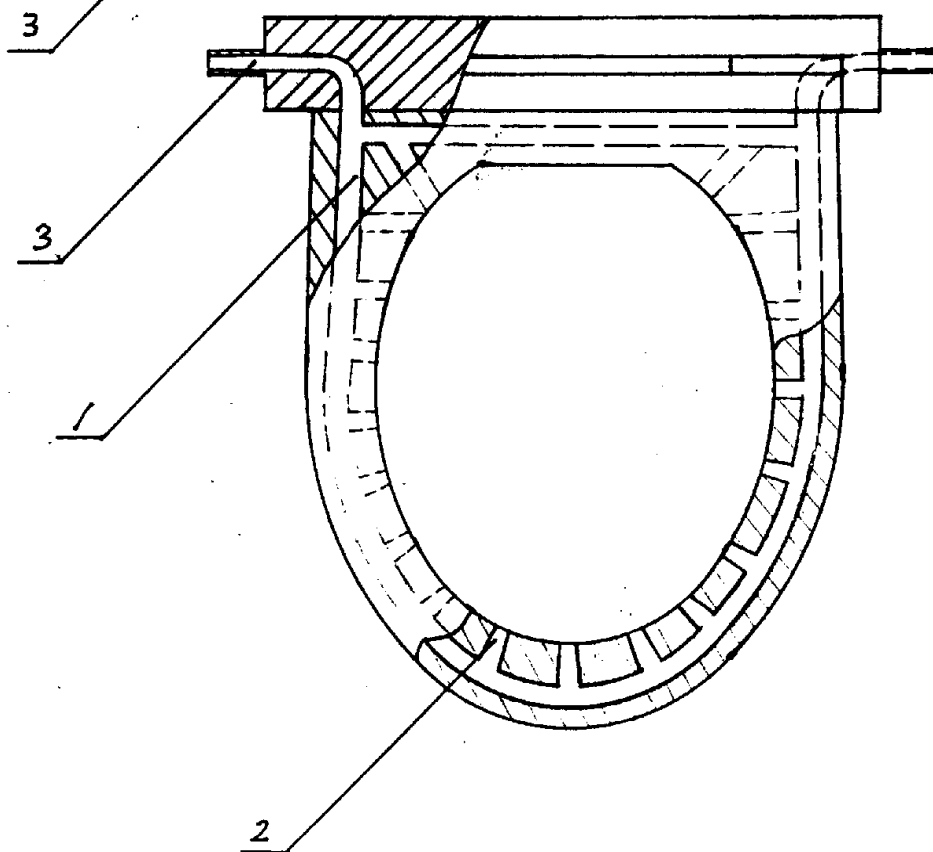


图 2

