

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97249788.9

[45]授权公告日 1999 年 3 月 17 日

[11]授权公告号 CN 2310540Y

[22]申请日 97.12.1 [24]颁证日 99.2.6

[73]专利权人 孙建林

地址 301900 天津市蓟县文昌街 30 号

[72]设计人 孙建林

[21]申请号 97249788.9

[74]专利代理机构 天津市专利事务所

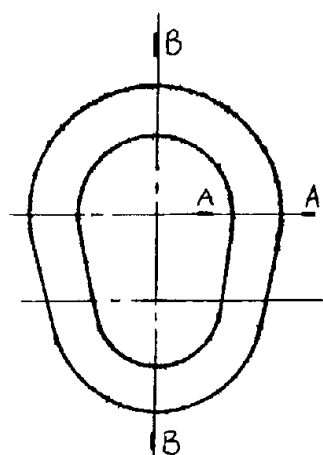
代理人 王肖武

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 坐便器卫生垫

[57]摘要

本实用新型属家用卫生设备的附件。为克服公共场所坐便器坐垫与多人的身体接触不卫生的问题特提出本方案。它是个环形薄片状的制品,与坐便器的坐垫的形状相同并略大,其截面的形状为一曲面和两端的短垂直边所组成,使用时将它放在坐便器的坐垫上,由于它的四周有曲面和短垂直边,可以卡在坐垫上避免因碰撞而滑移,使用及携带方便,改善了卫生条件,能保证增进人们的健康。



权 利 要 求 书

1. 一种坐便器卫生垫,其特征是它是一环形薄片状的制品,其形状与坐便器上的坐垫的形状相同,其外边缘大于坐垫的外边缘,其内边缘小于坐垫的内边缘,除后部外各处的截面都是由一曲面和包容坐垫两端的两垂直边所组成。

2. 按照权利要求1所述的坐便器卫生垫,其特征是该卫生垫可以由两层或三层压合在一起的,其底层是不透水层。

3. 按照权利要求1所述的坐便器卫生垫,其特征是表层采用带皱纹的纸。

说明书

坐便器卫生垫

本实用新型属家用卫生设备的一种附件，它具体涉及一种坐便器卫生垫的结构。

随着社会物质生活的迅速提高及人们家庭生活的不断改善，家用的卫生设备也在不断升级和更新，由普通的厕所变成家用的厕所，目前由蹲式的便池正逐渐地向坐便器的形式转变。在公共场所使用坐便器就觉得不够卫生，因为坐便器的坐垫要和多人的肉体接触，当卫生措施处理的不及时，则它就成为污染源，也可能成为传染病的传播媒介，使用者感到很不放心。

本实用新型的目的是为解决前述的具体问题特提出本方案——坐便器的卫生垫，这是一种一次性使用的卫生措施，它对提高文明卫生增进人体健康起着重要作用。

按如上构思，本方案所提供的坐便器卫生垫的特征是：它是一环形薄片状的制品，其形状与坐便器上的坐垫的形状相同，其外边缘大于坐垫的外边缘，其内边缘小于坐垫的内边缘，除后部外各处的截面都是由一曲面和包容坐垫两端的两垂直边所组成。

在本方案中，该卫生垫可以是由两层或三层压合在一起的，其底层是不透水层。其表层采用带皱纹的纸。

采用本方案能体现如下的优越性：①该卫生垫是个纸制品，可以是一层或多层的，本身很薄，体积很小，是个一次性的用品，携带和使用方便；②除后部外各处的横截面都是由一曲面和两个包容坐垫的两个垂直边所构成，公是在后部没有外围的垂直边，是避免与坐垫后方的铰链干涉，又

因其尺寸比坐便器的坐垫略大,在内外都有垂直边,所以将其放在坐垫上时两个垂直边就套在坐垫的边缘处起定位作用,增加了稳定性;③它的底层采用不透水的材料,能省去使用者用前对带有水或其它污物的坐垫表面的事先处理,表面层采用皱纹纸,可以增加其舒适感;④它结构简单、制造成本低,可作一次性使用,提高卫生条件保证人体健康,值得批量制造推广使用。

图1 是该坐便器卫生垫的正面视图。

图2 是图1 中的A-A剖视图。

图3 是图1 中的B-B剖视图。

图4、图5 是本方案的另外两种结构的示意图。

图6 是表面层采用皱纹纸的示意图。

现结合附图说明本方案的实施例。该坐便器卫生垫是个环形薄片状的制品,一般为纸制品,其形状与坐便器上的坐垫相同并稍大,它的横截面除后部外都是由一个曲面和两端的垂直边所组成,它可以是单层的也可以是双层或多层的纸压制成形联在一起的,它的底层是不透水层,避免污水浸透时污染身体,其表面的纸可以使用带皱纹的纸以增加其舒适感。使用时因它的四周有垂直的短边,有定位作用而不致滑动或滑脱,它是一次性的用品,因体积小在外出时可以随身携带,公共场所可以固定提供,用后即可丢掉,它可避免公用场所坐便器的坐垫与自己的身体接触,它可以保证卫生增进健康,对任何人都有益无损。它形状简单、制造成本低,可以批量制造推广使用。

说明书附图

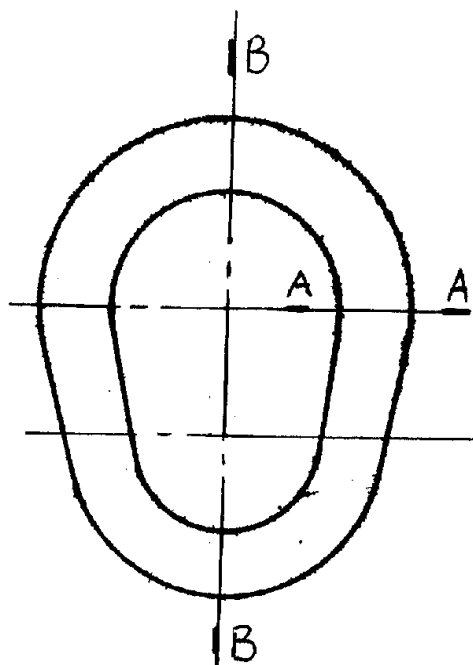


图 1

A-A

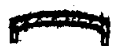


图 2

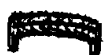


图 4



图 5

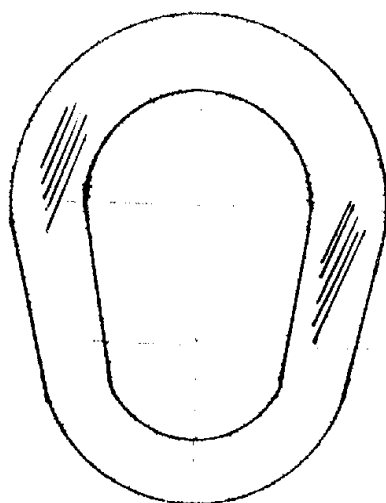


图 6

B-B



图 3