[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A47K 13/14
A47K 13/16

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420012551.1

[45] 授权公告日 2005 年 11 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 2737294Y

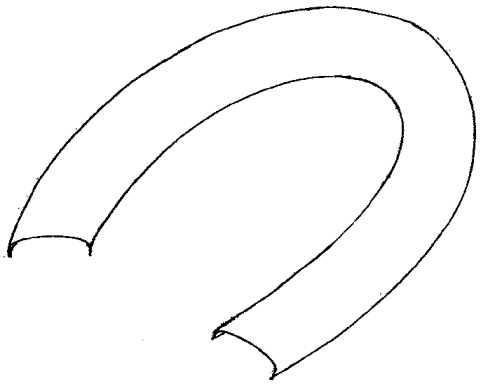
[22] 申请日 2004.9.28
[21] 申请号 200420012551.1
[73] 专利权人 吉林省高等院校科技开发研究中心
地址 130022 吉林省长春市人民大街号 6795 号
[72] 设计人 宛淑芳

[74] 专利代理机构 长春成铭专利代理有限责任公司
代理人 丁洪学
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一次性坐便器卫生垫片

[57] 摘要

一次性坐便器卫生垫片，属于卫生设备技术领域。是用柔性材料按所使用的坐便器上盖坐圈上表面的形状制成的能扣在坐圈上的薄片。使用本实用新型的积极效果是：将人的皮肤与坐便器的坐圈隔离开，而且是一次性使用，避免多人的臀部皮肤先后接触同一物体表面的现象，解除了人在使用公共坐便器时的心理负担，消除了公共坐便器传染疾病的隐患。



ISSN1008-4274

1、一次性坐便器卫生垫片，其特征是用柔性材料按所使用的坐便器上盖坐圈上表面的形状制成的能扣在坐圈上的薄片。

一次性坐便器卫生垫片

技术领域

本实用新型属于卫生设备技术领域，具体涉及便器坐盖辅助用品。

背景技术

在家庭及公共场所的卫生间中，坐便器的使用比例逐渐增大，特别是在高档宾馆、酒店、机场、旅客列车，几乎全部使用坐便器。由于人在方便时要坐在便器上盖中的坐圈上，形成皮肤和坐圈实实在在的接触，随着人们卫生意识的提高和人们对具有传染性的皮肤病、爱滋病、性病的恐惧及其他突发的传染性疾病的存在和患病人数的增多，大多数人，都不情愿使用坐便器方便，坐便器虽然有舒适的优点，但同时有交叉感染，不卫生的缺点。现在的酒店对卫生间都是一天清扫消毒一次，要达到使用一次一消毒不现实，而且现有的一次消毒是否彻底，能否都能达到预想的效果，很多人并不放心，常有方便者在方便时扯一段较长的卫生纸条将坐圈垫上一层，但用直线形的纸条完全覆盖圆形坐圈，比较费事。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种一次性坐便器卫生垫片，克服现有的刚刚坐便器给使用者带来心理上的负担和自行采取措施的麻烦及确实存在的不卫生的问题。

本实用新型的方案是用柔性材料按所使用的坐便器上盖坐圈上表面的形状制成的能扣在坐圈上的薄片。

本实用新型的使用方式是：将多片垫片叠在一起，放在公共卫生间中，

使方便者在方便前，每次取下一片垫片，很容易地将其套在坐圈上面，方便完后取下，弃入废物筐中。

使用本实用新型的积极效果是：将人的皮肤与坐便器的坐圈隔离开，而且是一次性使用，避免多人的臀部皮肤先后接触同一物体表面的现象，解除了人在使用公共坐便器时的心理负担，消除了公共坐便器传染疾病的隐患。而且可以使用纸张、塑料薄膜等廉价材料，其生产成本低廉，与防病的社会效果相比，还是很有实际意义的。

附图说明

附图为本实用新型的立体示意图；

具体实施方式

按通常坐便器坐圈上表面的形状制作包括凸模和凹模的金属模具，在凸模或凹模内装入电热丝。按卫生垫片最终成型的需要，在纸张上或塑料薄膜上裁出相应形状、面积的平片。如使用纸张材料，先将平片浸湿，再放入凸、凹模之间，稍加压并加热，至垫片干燥后脱模，即完成纸质材料的本实用新型，当使用塑料薄膜材料时，将裁出的平片直接放入模具内加压加热，加热温度以材料接近熔化为准，加温加压时间在5秒钟左右。

