



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97239450.8

[45]授权公告日 1998 年 8 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 2287891Y

[22]申请日 97.4.8 [24]颁证日 98.7.17

[73]专利权人 何广森

地址 710031陕西省户县草堂镇宋南村

[72]设计人 何广森

[21]申请号 97239450.8

[74]专利代理机构 陕西煤炭工业专利事务所

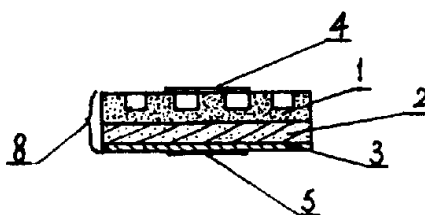
代理人 赵渭泳

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 一次性多层药物坐便器座垫

[57]摘要

本实用新型涉及一种一次性多层药物坐便器座垫，它由多个结构相同的单元层相叠而成，每个单元层由结构为仿肠壁块状凹凸药物皱折纸构成的表层以及弹力层和防水层组成。其吸水性好，药物吸附量大，柔软舒适，具有结构合理、成本低，使用可靠方便，消毒防病效果更佳的特点，特别适于推广使用。





权 利 要 求 书

1. 一种一次性多层药物坐便器座垫,它是由多个结构相同的单元层(8)相叠而成,其形状与坐便器座板相匹配,其特征在于多个单元层座垫的最底层设有可将其固定于坐便器上的固定胶带(6),所述每个单元层(8)由位于上层的表层(1)和位于下层的防水层(3)以及位于它们之间的弹力层(2)构成,其表层(1)为仿肠壁的块状凹凸结构皱折纸,皱折纸上吸附有药物,其弹力层(2)为松软的柔韧纸,防水层(3)为不易撕裂的聚乙烯薄膜制成。

2. 根据权利要求1所述的一次性多层药物坐便器座垫,其特征在于每个单元层(8)之间是由不干胶相互粘联,上一单元层的防水层(3)底部设有多块不干胶部分(5),与其对应的下一单元层的表层(1)上设有多块裱蜡部分(4)。

3. 根据权利要求1或2所述的一次性多层药物坐便器座垫,其特征在于每层座垫的外缘上均设有翻页的凸起提手(7)。

说明书

一次性多层药物坐便器座垫

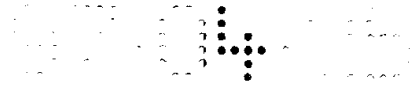
本实用新型属一种日常生活用品，具体涉及一种卫生间使用的一次性多层药物坐便器座垫。

坐便器是家庭及宾馆、饭店等卫生间普遍采用的公共设备，由于它在使用时直接与人体皮肤接触，这就很容易通过其座板直接传染疾病，影响人们的身体健康，给生活带来不必要的烦恼，为解决这一问题，人们设计制造了多种坐便器卫生座垫，但仍然存在吸水性能较差，不柔软、无弹性，易产生不舒适感以及清洁皮肤、消毒杀菌功能较差等缺点。

为克服上述缺点，本实用新型的目的在于提供一种吸水性好，柔软舒适，消毒杀菌好的一次性多层药物坐便器座垫。

为实现上述目的，本实用新型是以如下方案实现的：该坐便器座垫由多个结构相同的单元层相叠而成，其形状与坐便器座板相匹配，在多个单元层座垫的最底层联接有可将其固定于坐便器上的固定胶带，所述的每个单元层由位于上层的表层和位于下层的防水层以及位于它们之间的弹力层构成，其表层为仿肠壁块状凹凸结构皱折纸，皱折纸上吸附有药物，其弹力层为松软的柔韧纸，防水层为不易撕裂的聚乙烯薄膜制成。

本实用新型与现有技术相比，由于其表层采用了仿肠壁凹凸结构药物皱折纸，所以大大增加了表层的表面积，使其吸水量大，药物吸附量大，同时消毒杀菌效果好，增加了座垫的弹性及每个单元层之间的摩擦力而使其不易滑落。另外，其弹力层可使座垫更加柔软舒适，防水层可防止座垫撕裂及用水渗漏，因



此，本实用新型具有吸水性好，柔软舒适、更加清洁卫生、使用方便的特点。使用本实用新型可防止疾病传播，起到更好地防病、治病，卫生保洁的作用。

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明：

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是图 1 中 A—A 剖视的一个中间单元层的放大图。

参看图 1、图 2：该坐便器座垫由多个结构相同的单元层 8 相叠而成，其形状与坐便器座板相匹配，呈椭圆形，多个单元层座垫的最底层设有可将其固定于坐便器上的固定胶带 6，在每层椭圆形座垫的外缘均设有翻页的凸起提手 7。每个单元层 8 由位于上层的表层 1 和位于下层的防水层 3 以及位于它们之间的弹力层 2 构成，其表层 1 为仿肠壁的块状凹凸结构皱折纸，皱折纸上吸附有药物，其弹力层 2 为松软的柔韧纸，防水层 3 为不易撕裂的聚乙烯薄膜制成。每个单元层 8 之间是由不干胶相互粘联，上一单元层的防水层底部设有两块不干胶部分 5，与其对应的下一单元层的表层 1 上设有两块裱蜡部分 4。

使用坐便器时，将该座垫通过固定胶带 6 将其固定于坐便器座板上，每使用一次使用提手 7 翻掉一层旧座垫，再用下一层新座垫，由于该座垫为多层结构，故可使用多次。

本实用新型结构简单合理，成本低，使用更加舒适，消毒防病效果更佳，因此特别适用于家庭、宾馆、饭店的推广使用。

说明书附图

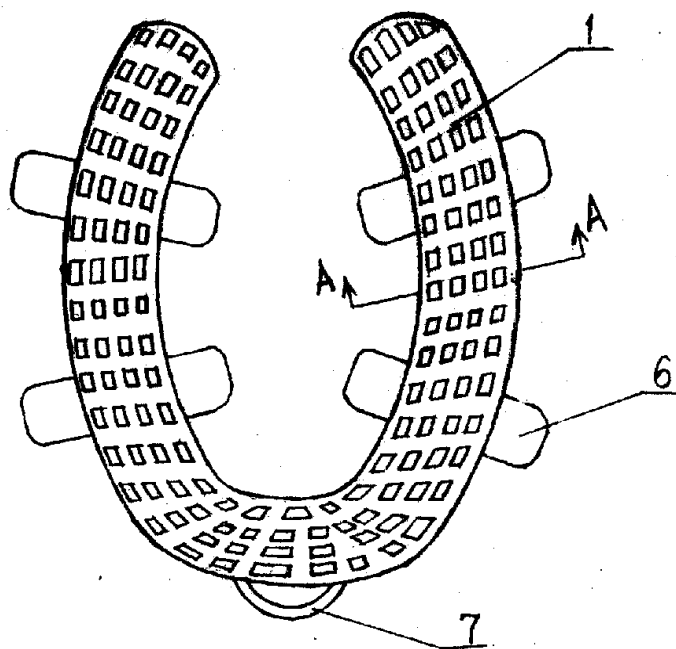


图1

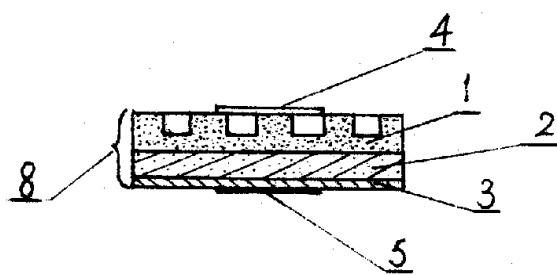


图2