

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>6</sup>

A47K 13/04

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97220467.9

[45]授权公告日 1999年3月3日

[11]授权公告号 CN 2309113Y

[22]申请日 97.7.9 [24]颁证日 98.12.18

[73]专利权人 毛伟红

地址 100080 北京市海淀区中关村南一条甲一  
号 704 室

[72]设计人 毛伟红 唐 滨

[21]申请号 97220467.9

[74]专利代理机构 三高专利事务所

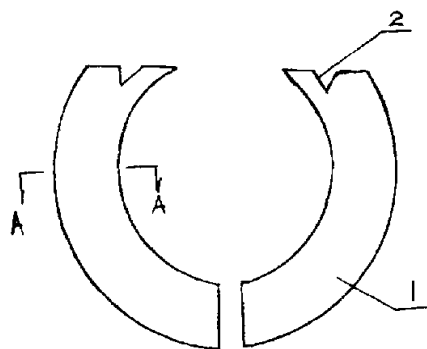
代理人 吴凤英

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 一次性坐便保洁垫

[57]摘要

本实用新型涉及一种一次性坐便保洁垫,其特征在  
于它由两对称的半圆环片体组成座便器的坐圈形,片体  
上层为高发泡聚乙烯层,中间为不干胶层,外层为硅油  
纸层。该保洁垫具有清洁卫生,使用方便,携带方便的优  
点,同时用后可降解,不污染环境,适用于宾馆、饭店、飞  
机、轮船及家庭等的座便器上使用。



(BJ)第 1452 号

# 权 利 要 求 书

---

1、一次性坐便保洁垫，其特征在于它由两对称的半圆环片体组成座便器的坐圈形，片体上层为高发泡聚乙烯层，高发泡聚乙烯层背面涂有不干胶层，不干胶层外面为单面硅油纸层，片体上端端部有定位角。

2、根据权利要求1所述的保洁垫，其特征在于片体宽度要大于坐圈宽度。

3、根据权利要求1所述的保洁垫，其特征在于不干胶层为网状、点阵状、长条状的其中任意一种。

4、根据权利要求1所述的保洁垫，其特征在于两片体可对称折叠，在两片体的不干胶层之间用双面硅油纸层隔离。

## 一次性坐便保洁垫

本实用新型涉及一种一次性坐便保洁垫，属日常生活用品。

传统的座便器的坐圈，用塑料或木制材料制作的，它不能经常更换，供大家共同使用，因此很不卫生，也易传染疾病，同时冬季使用时，有些凉，不舒服。

本实用新型的目的正是为了克服上述已有技术的缺点与不足，而设计一种一次性坐便保洁垫，可直接放在坐圈上面使用，从而可大大减少疾病的传染，保证清洁卫生和舒适安全。

本实用新型的目的是这样实现的：

一次性坐便保洁垫，其特征在于它由两对称的半圆环片体组成座便器的坐圈形，片体上层为高发泡聚乙烯层，高发泡聚乙烯层背面涂有不干胶层，不干胶层外面为单面硅油纸层，片体上端端部有定位角；片体宽度要大于坐圈宽度；不干胶层为网状、点阵状、长条状的其中任意一种；两片体可对称折叠，在两片体的不干胶层之间用双面硅油纸层隔离。

由于采取上述技术方案，使本实用新型与已有技术相比具有清洁卫生、使用方便，可随身携带的优点，同时用后可降解，不污染环境，属绿色环保型，适用于宾馆、饭店、飞机、轮船及家庭等的座便器使用。

附图说明：

图 1 为保洁垫结构示意图；

图 2 为图 1 的 A - A 剖面图。

下面结合附图实施例对本实用新型技术进一步说明：

一次性坐便保洁垫，适用于座便器使用，可直接放在坐圈上面，它由两对称的半圆环片体组成的坐圈形，每个片体（1）上层为高发泡聚乙烯层（3），这种材料使用柔软、干净、隔凉、防潮、体轻，每个坐垫只有 0.8g 左右，易折叠，可携带，用后可降解，不污染环境，属于绿色环保型，在高发泡

聚乙烯层背面涂有不干胶层（4），不干胶层可以是网状、点阵状或长条形的其中任意一种均可，不干胶外面为单面硅油纸层（5），也称隔离纸，在两片体上端端部有定位角（2），使用时，此定位角在坐圈后边，片体的宽度要大于坐圈宽度，以保证清洁卫生，使用时，每片体撕去硅油纸隔离层，将不干胶层对准坐圈，轻轻用力粘住即可使用，用后撕去保洁垫，保证卫生又方便，每个人可随身携带此垫，如同手纸一样是日常生活必备品。也可将两片体对称折叠，其两片体的不干胶层中间用双面硅油纸隔离，使用时，撕去双面硅油纸层，然后轻轻用力粘在坐圈上即可使用。

本实用新型的保洁垫，用紫外线消毒后装入塑料袋中封口保存。

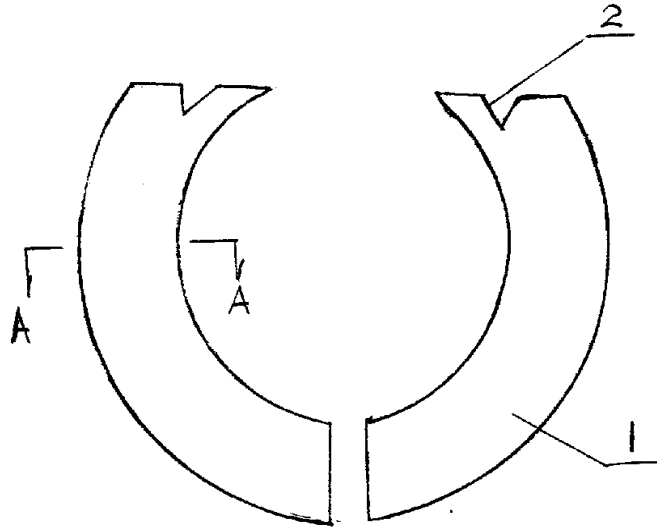


图 1

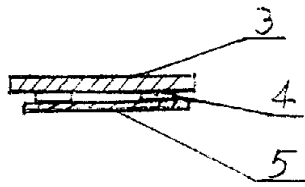


图 2