(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202313957 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120386318.X

(22)申请日 2011.10.12

(73)专利权人 湖州丝之物语蚕丝科技有限公司
地址 313000 浙江省湖州市经济开发区创业大道 318 号第 5 幢

(72)发明人 金耀祺

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 连围

(51)Int.Cl.
A61F 13/472(2006.01)

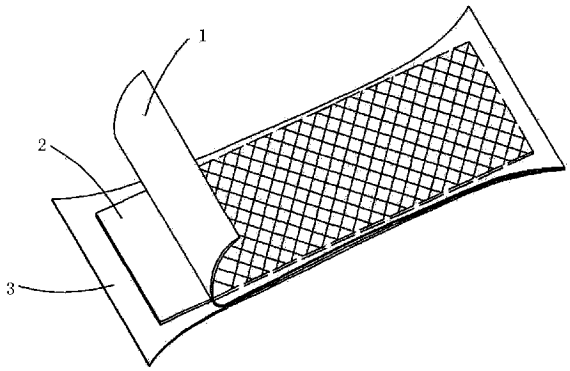
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一次性新型妇用经期垫

(57)摘要

本实用新型涉及日用卫生用品技术领域，它公开了一次性新型妇用经期垫，它包括垫本体，所述垫本体为层状结构，它由表层、吸收层和外层组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层；所述的吸收层设于表层和外层之间，所述表层和外层在垫本体四周密闭连接；所述的表层为无纺布层，且表层压纹；所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成；所述的外层为 PE 膜。本实用新型主要用于女性经期用卫生小床垫，能防潮、吸湿、透气，其触感柔和，亲肤，能滋养皮肤。



CN 202313957 U

1. 一次性新型妇用经期垫，包括垫本体，其特征在于：所述垫本体为层状结构，它由表层、吸收层和外层组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层；所述的吸收层设于表层和外层之间，所述表层和外层在垫本体四周密闭连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一次性新型妇用经期垫，其特征在于：所述的表层压纹。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一次性新型妇用经期垫，其特征在于：所述的表层为无纺布层。

4. 根据权利要求 1 所述的一次性新型妇用经期垫，其特征在于：所述的外层为 PE 膜。

一次性新型妇用经期垫

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及日用卫生用品技术领域，尤其是涉及一次性新型妇用经期垫。

背景技术：

[0002] 女性每月都要有生理上的循环周期，当前大部分都使用卫生巾、卫生护垫等，这些经期用品在白天使用很方便，但晚上睡眠时使用经常污物过多会发生溢出等现象，增加衣物和床上用品的换洗次数，特别是炎热的夏天，使用时也很不舒服，而且直接与皮肤接触部位不干爽，柔和，更换不及时就会有一种难闻的气味；也有许多经期用品吸收速度慢；透气性能不佳等，直接影响经期女性的睡眠质量。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有防潮、吸水、透气的一次性新型妇用经期垫。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一次性新型妇用经期垫，包括垫本体，所述垫本体为层状结构，它由表层、吸收层和外层组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层；所述的吸收层设于表层和外层之间，所述表层和外层在垫本体四周密闭连接。

[0006] 所述的一次性新型妇用经期垫，所述的表层压纹。

[0007] 所述的一次性新型妇用经期垫，所述的表层为无纺布层。

[0008] 所述的一次性新型妇用经期垫，所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成。

[0009] 所述的一次性新型妇用经期垫，所述的外层为 PE 膜。

[0010] 本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型表层为蚕丝蛋白复合涂层，为无纺布层，蚕丝蛋白所含氨基酸能滋养皮肤，其触感柔和，亲肤。表层压纹有效提高吸收速度，减少不必要的换洗，带来安全保护。吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成，高分子吸收树脂吸收更快，并能锁住更多液体。本实用新型主要用于女性经期用卫生小床垫。

附图说明：

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0014] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0015] 实施例 1，见附图 1，一次性新型妇用经期垫，包括垫本体，所述垫本体为层状结构，它由表层 1、吸收层 2 和外层 3 组成；所述的表层为蚕丝蛋白复合涂层，蚕丝蛋白所含氨

基酸能滋养皮肤，其触感柔和，亲肤；所述的吸收层设于表层和外层之间，所述表层和外层在垫本体四周密闭连接。

[0016] 所述的表层压纹，有效提高吸收速度，减少不必要的换洗，带来安全保护。

[0017] 所述的表层为无纺布层。

[0018] 所述的吸收层由吸水纸、纸浆和高分子吸收树脂组成，高分子吸收树脂吸收更快，并能锁住更多液体。

[0019] 所述的外层为 PE 膜，具有透气性。

[0020] 使用时将垫本体铺设在床上，有效地防止污物的侧漏，使护理垫下面的床单及其他物品不致弄脏，与使用者身体接触的表层保持干爽，使用者也会感觉干爽，同时吸收层吸收能力强，吸收速度快；外层还具有透气性，使用效果好，使用方便。

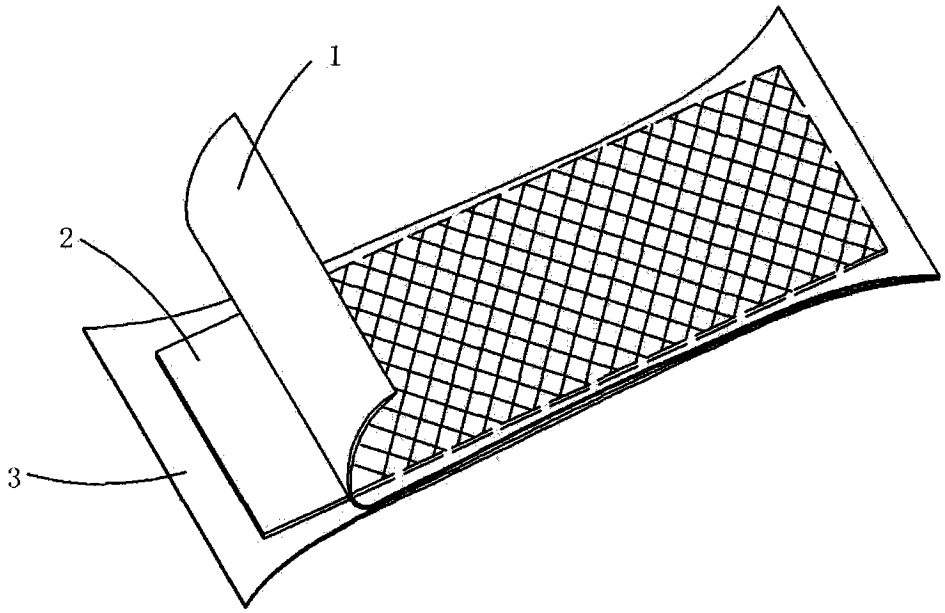


图 1