



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203425120 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320446065. X

(22) 申请日 2013. 07. 25

(73) 专利权人 唐志林

地址 418000 湖南省怀化市鹤城区人民南路
54 号

(72) 发明人 唐志林

(51) Int. Cl.

A61F 13/15(2006. 01)

A61F 13/515(2006. 01)

A61F 13/53(2006. 01)

A61F 13/505(2006. 01)

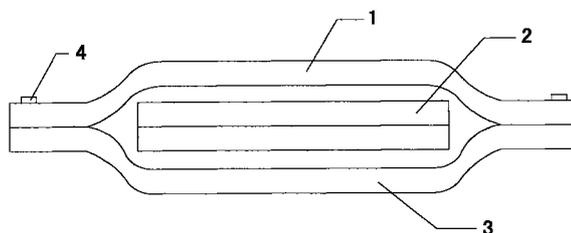
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型日夜两用尿不湿

(57) 摘要

本实用新型公开了一种婴幼儿用品技术领域,特别是涉及一种新型日夜两用尿不湿;本实用新型的新型日夜两用尿不湿,可有效减少浪费,有效减少婴幼儿父母的护理压力;包括面层和防漏底层,还包括吸收层组,面层与防漏底层的四周边缘通过可拆卸连接件相互连接,吸收层组设置在面层与防漏底层之间,吸收层组包括至少两层相互平行叠置的吸收层,吸收层包括液体吸收层以及包裹在液体吸收层外侧面的液体渗透层,吸收层的一端还连接有拉绳,拉绳的另一端设置在面层和防漏底层的外侧,面层为竹纤维面层,液体吸收层为高分子吸水树脂液体吸收层。



1. 一种新型日夜两用尿不湿,包括面层和防漏底层,其特征在于,还包括吸收层组,所述面层与防漏底层的四周边缘通过可拆卸连接件相互连接,所述吸收层组设置在所述面层与防漏底层之间,所述吸收层组包括至少两层相互平行叠置的吸收层,所述吸收层包括液体吸收层以及包裹在液体吸收层外侧面的液体渗透层,所述吸收层的一端还连接有拉绳,所述拉绳的另一端设置在所述面层和防漏底层的外侧,所述面层为竹纤维面层,所述液体吸收层为高分子吸水树脂液体吸收层。

2. 如权利要求 1 所述的新型日夜两用尿不湿,其特征在于,所述可拆卸连接件为扣子或魔术贴。

3. 如权利要求 1 所述的新型日夜两用尿不湿,其特征在于,所述防漏底层为尼龙防漏底层,所述液体渗透层为棉纤维网布液体渗透层。

4. 如权利要求 1 所述的新型日夜两用尿不湿,其特征在于,所述吸收层组包括两层相互平行叠置的吸收层。

新型日夜两用尿不湿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴幼儿用品技术领域,特别是涉及一种新型日夜两用尿不湿。

背景技术

[0002] 尿不湿,是一种以不织布、纸、棉等材料制成的抛弃式的免洗尿裤,广泛应用于婴幼儿用品中;现有的尿不湿,包括面层、吸收层和防漏底层,其中面层与婴幼儿的皮肤相贴,吸收层设置在面层与防漏底层之间;现有的尿不湿,通常结构一致,不分日用和夜用型,而婴幼儿在白天和夜晚的排尿量不一,父母在白天和夜晚的护理能力也不一致,为了保证婴幼儿的屁股干燥,父母通常会购买多种不同厚度的尿不湿、或者减少夜晚睡眠次数,以满足婴幼儿白天和夜晚对尿不湿的不同需求,这样不仅一定程度上提高了因购买多种尿不湿造成的资源的浪费,同时对父母的护理要求也较高。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种可有效减少浪费,有效减少婴幼儿父母的护理压力的新型日夜两用尿不湿。

[0004] 本实用新型的新型日夜两用尿不湿,包括面层和防漏底层,还包括吸收层组,所述面层与防漏底层的四周边缘通过可拆卸连接件相互连接,所述吸收层组设置在所述面层与防漏底层之间,所述吸收层组包括至少两层相互平行叠置的吸收层,所述吸收层包括液体吸收层以及包裹在液体吸收层外侧面的液体渗透层,所述吸收层的一端还连接有拉绳,所述拉绳的另一端设置在所述面层和防漏底层的外侧,所述面层为竹纤维面层,所述液体吸收层为高分子吸水树脂液体吸收层。

[0005] 进一步的,所述可拆卸连接件为扣子或魔术贴。

[0006] 进一步的,所述防漏底层为尼龙防漏底层,所述液体渗透层为棉纤维网布液体渗透层。

[0007] 进一步的,所述吸收层组包括两层相互平行叠置的吸收层。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:还包括吸收层组,面层与防漏底层的四周边缘通过可拆卸连接件相互连接,吸收层组设置在面层与防漏底层之间,吸收层组包括至少两层相互平行叠置的吸收层,吸收层包括液体吸收层以及包裹在液体吸收层外侧面的液体渗透层,吸收层的一端还连接有拉绳,拉绳的另一端设置在面层和防漏底层的外侧,面层为竹纤维面层,液体吸收层为高分子吸水树脂液体吸收层;这样,当尿不湿需要日用时,可以拉扯拉绳,将其中一层吸收层扯出即可使用,厚度较为适宜;另外也可整体使用,当婴幼儿尿湿上层的吸收层时,将上层的吸收层扯出,下层的继续保留使用,这样可以有效地节省资源;当夜用时,多层吸收层可以有效地提高尿液的吸收量,避免父母夜间多次更换;高分子吸水树脂具有较强的保水能力,而竹纤维的舒适度较高、易干燥,这样可以有效地防止婴幼儿的屁股出现红疹。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型中吸收层的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0012] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的新型日夜两用尿不湿,包括面层 1 和防漏底层 3,还包括吸收层组,面层 1 与防漏底层 3 的四周边缘通过可拆卸连接件 4 相互连接,吸收层组设置在面层 1 与防漏底层 3 之间,吸收层组包括至少两层相互平行叠置的吸收层 2,吸收层 2 包括液体吸收层 22 以及包裹在液体吸收层外侧面的液体渗透层 21,吸收层的一端还连接有拉绳,拉绳的另一端设置在面层和防漏底层的外侧,面层为竹纤维面层,液体吸收层为高分子吸水树脂液体吸收层;这样,当尿不湿需要日用时,可以拉扯拉绳,将其中一层吸收层扯出即可使用,厚度较为适宜;另外也可整体使用,当婴幼儿尿湿上层的吸收层时,将上层的吸收层扯出,下层的继续保留使用,这样可以有效地节省资源;当夜用时,多层吸收层可以有效地提高尿液的吸收量,避免父母夜间多次更换;高分子吸水树脂具有较强的保水能力,而竹纤维的舒适度较高、易干燥,这样可以有效地防止婴幼儿的屁股出现红疹。

[0013] 本实用新型的新型日夜两用尿不湿,可拆卸连接件为扣子或魔术贴;这样,当需要取出或防止吸收层时,可以方便的将面层和防漏底层分离。

[0014] 本实用新型的新型日夜两用尿不湿,防漏底层为尼龙防漏底层,液体渗透层为棉纤维网布液体渗透层。

[0015] 本实用新型的新型日夜两用尿不湿,吸收层组包括两层相互平行叠置的吸收层。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

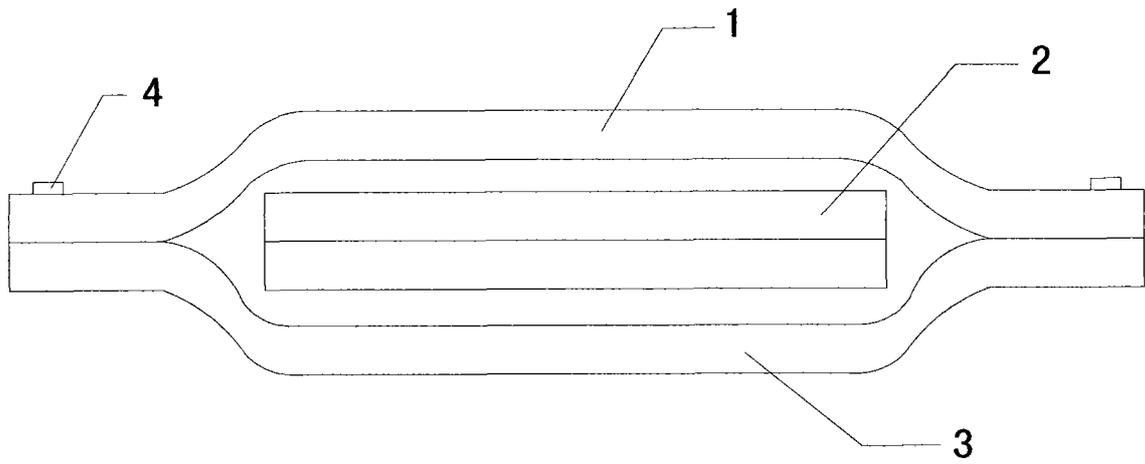


图 1

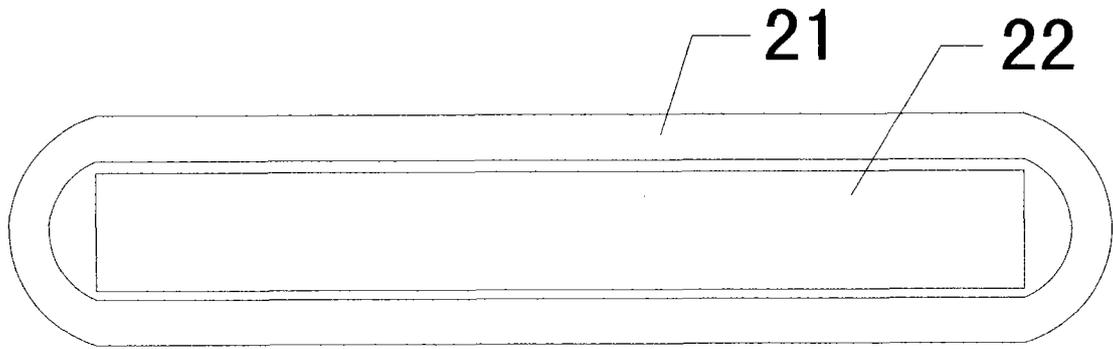


图 2