



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103961221 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201410043005. 2

(22) 申请日 2014. 01. 29

(30) 优先权数据

2013-018472 2013. 02. 01 JP

(71) 申请人 尤妮佳股份有限公司

地址 日本爱媛县

(72) 发明人 泷野俊介 槇秀晃

(74) 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专

利商标事务所 11038

代理人 吕晓阳

(51) Int. Cl.

A61F 13/496(2006. 01)

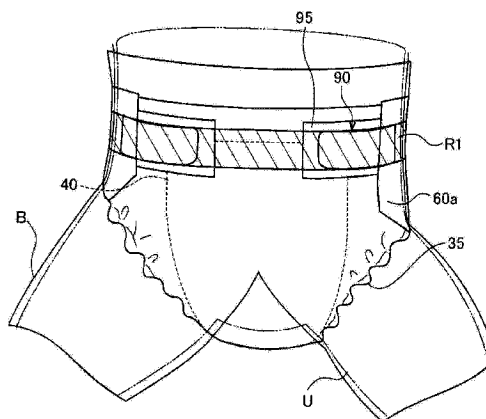
权利要求书1页 说明书7页 附图5页

(54) 发明名称

吸收性物品

(57) 摘要

本发明提供一种能够防止开裆裤被沾湿或脏污的问题、且能够在穿着开裆裤的状态下穿用的吸收性物品。一次性尿布(10)在前腰身区域和后腰身区域具有将一次性尿布保持于穿用者的身体上的腰身保持区域(R1),在腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设有低吸收部(55),低吸收部(55)对液体的吸收小于裆下区域中配置有所述吸收体的区域的肌肤抵接侧的面对液体的吸收。在穿着开裆裤(B)的状态的穿用者上穿戴一次性尿布(10),所述开裆裤在与穿用者的裆下对应的部分形成有开口。



1. 一种吸收性物品,包括前腰身区域、后腰身区域、和位于所述前腰身区域与所述后腰身区域之间的裆下区域,

所述吸收性物品具有从所述前腰身区域向所述后腰身区域延伸的产品长度方向和与
所述产品长度方向正交的产品宽度方向,

所述吸收性物品包括至少配置于所述裆下区域的吸收体,

其特征在于,

在所述前腰身区域和所述后腰身区域,具有将所述吸收性物品保持于穿用者的身体的
腰身保持区域,

在所述腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设有低吸收部,所述低吸收部对液体的吸收小
于所述裆下区域中配置有所述吸收体的区域的肌肤抵接侧的面对液体的吸收,

在穿着开裆裤的状态的穿用者上穿戴所述吸收性物品,所述开裆裤在与穿用者的裆下
对应的部分形成有开口。

2. 根据权利要求1所述的吸收性物品,其特征在于,

具有能够与穿用者的衣服卡定的卡定部件,

所述卡定部件配置在所述吸收性物品的肌肤抵接面侧的面上。

3. 根据权利要求2所述的吸收性物品,其特征在于,

所述卡定部件配置在所述腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面上。

4. 根据权利要求2或3所述的吸收性物品,其特征在于,

所述卡定部件配置在配置有所述吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面上。

5. 根据权利要求2或3所述的吸收性物品,其特征在于,

具有覆盖所述卡定部件的覆盖部。

6. 根据权利要求1~3中的任一项所述的吸收性物品,其特征在于,

所述吸收体跨过所述裆下区域且向所述前腰身区域和所述后腰身区域的至少一方延
伸,

所述低吸收部设置在所述腰身保持区域中配置有所述吸收体的区域。

7. 根据权利要求1~3中的任一项所述的吸收性物品,其特征在于,

所述吸收体位于比所述前腰身区域更靠后腰身区域侧且位于比所述后腰身区域更靠
所述前腰身区域侧。

8. 根据权利要求1~3中的任一项所述的吸收性物品,其特征在于,

具有从所述后腰身区域向所述产品宽度方向的两外侧延伸且固定于所述前腰身区域
的一对固定部件,

所述腰身保持区域是从设有所述固定部件的区域向所述产品宽度方向延伸的区域。

9. 根据权利要求1~3中的任一项所述的吸收性物品,其特征在于,

在所述前腰身区域和所述后腰身区域的宽度方向的两端部,形成有已接合了所述前腰
身区域和所述后腰身区域的一对侧接合部,

所述腰身保持区域是从设有所述侧接合部的区域向所述产品宽度方向延伸的区域。

吸收性物品

技术领域

[0001] 本发明涉及一次性尿布等吸收性物品。

背景技术

[0002] 中国的婴幼儿习惯使用裤子的裆下部分的一部分不缝合而开口、张开腿时露出穿用者的裆部分的开裆裤。由于穿用者张开腿会使开裆裤露出裆部分,因此可以不脱下开裆裤地进行排泄。

[0003] 但是,若在排泄时未维持正确的姿势,有时开裆裤会附着排泄物。因此,有时出现开裆裤被沾湿、或被脏污的问题。

[0004] 为了解决这样的问题,提供一种穿用开裆裤时所用的吸收性物品(例如参照专利文献1)。专利文献1的吸收性物品构成为从开裆裤的开口插入,能够与穿用者的裆部分抵接。

[0005] 专利文献1:日本特开2011-234886号公报

发明内容

[0006] 但是,上述的吸收性物品由于是在穿用着开裆裤的状态下从开裆裤的开口插入吸收性物品,因此难以目视确认吸收性物品的位置,有时无法将吸收性物品穿戴到合适的位置。

[0007] 此外,为了将吸收性物品穿戴到合适的位置,考虑在穿脱吸收性物品时脱下开裆裤。但是,有的穿戴辅助者(母亲等)认为通过开裆裤覆盖穿用者的腰围部和腿围部来避免穿用者的身体受凉从而想要预防穿用者感冒,因此期望不想脱下开裆裤。

[0008] 本发明是鉴于上述课题而做出的,其目的在于提供一种能够防止开裆裤被沾湿或被脏污的问题、且能够在穿着开裆裤的状态下穿用的吸收性物品。

[0009] 此外,为了达到上述目的,本申请人进行了深入研究,结果发现,通过将以与穿用者的肌肤直接接触地穿用为目的的吸收性物品从开裆裤上穿戴,能够在穿着开裆裤的状态下处理排泄物。根据这样的使用方式,能够在穿着开裆裤的状态下穿脱吸收性物品。

[0010] 但是,由于以与穿用者的肌肤直接接触地穿用为目的的吸收性物品的不同,肌肤抵接面侧的片材的透过性高,有时暂时被吸收体吸收的体液会经由肌肤抵接面侧的片材而达到开裆裤。出现开裆裤被沾湿、或被脏污的问题,结果有时不得不脱下开裆裤。

[0011] 本发明涉及的吸收性物品的第一特征是基于上述见解而做出的,其要旨在于包括前腰身区域、后腰身区域、和位于所述前腰身区域与所述后腰身区域之间的裆下区域,所述吸收性物品具有从所述前腰身区域向所述后腰身区域延伸的产品长度方向和与所述产品长度方向正交的宽度方向,所述吸收性物品包括至少配置于所述裆下区域的吸收体,在所述前腰身区域和所述后腰身区域,具有将所述吸收性物品保持于穿用者的身体上的腰身保持区域,在所述腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设有低吸收部,所述低吸收部对液体的吸收小于所述裆下区域中配置有所述吸收体的区域的肌肤抵接侧的面对液体的吸收,在穿着

开裆裤的状态的穿用者穿戴所述吸收性物品,所述开裆裤在与穿用者的裆下对应的部分形成有开口。

[0012] 本发明的吸收性物品的第二特征的要旨是在第一特征的基础上,具有能够与穿用者的衣服卡定的卡定部件,所述卡定部件配置在所述吸收性物品的肌肤抵接面侧的面上。

[0013] 本发明的吸收性物品的第三特征的要旨是在第二特征的基础上,所述卡定部件配置在所述腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面上。

[0014] 本发明的吸收性物品的第四特征的要旨是在第二或第三特征的基础上,所述卡定部件配置在配置有所述吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面上。

[0015] 本发明的吸收性物品的第五特征的要旨是在第二或第三特征的基础上,具有覆盖所述卡定部件的覆盖部。

[0016] 本发明的吸收性物品的第六特征的要旨是在第一至第三特征的任一个的基础上,所述吸收体跨过所述裆下区域且向所述前腰身区域和所述后腰身区域的至少一方延伸,所述低吸收部设置在所述腰身保持区域中配置有所述吸收体的区域。

[0017] 本发明的吸收性物品的第七特征的要旨是在第一至第三特征的任一个的基础上,所述吸收体位于比所述前腰身区域更靠后腰身区域侧且位于比所述后腰身区域更靠所述前腰身区域侧。

[0018] 本发明的吸收性物品的第八特征的要旨是在第一至第三特征的任一个的基础上,具有从所述后腰身区域向所述产品宽度方向的两外侧延伸且固定于所述前腰身区域的一对固定部件,所述腰身保持区域是从设有所述固定部件的区域向所述产品宽度方向延伸的区域。

[0019] 本发明的吸收性物品的第九特征的要旨是在第一至第三特征的任一个的基础上,在所述前腰身区域和所述后腰身区域的宽度方向的两端部,形成有已接合了所述前腰身区域和所述后腰身区域的一对侧接合部,所述腰身保持区域是从设有所述侧接合部的区域向所述产品宽度方向延伸的区域。

附图说明

[0020] 图 1 是第一实施方式涉及的一次性尿布的展开俯视图。

[0021] 图 2 是表示图 1 所示的一次性尿布的穿用状态的图。

[0022] 图 3 是第二实施方式涉及的一次性尿布的立体图。

[0023] 图 4 是图 3 所示的一次性尿布的展开俯视图。

[0024] 图 5 是第三实施方式涉及的一次性尿布的展开俯视图。

具体实施方式

[0025] 接着,参照附图说明作为本发明涉及的吸收性物品的一次性尿布的实施方式。另外,在以下的附图的记载中,对相同或类似的部分标注相同或类似的附图标记。但是,附图是示意性的,应注意到各尺寸的比例等与实际情况不同。

[0026] 因此,关于具体的尺寸等,应参酌以下的说明加以判断。此外,在附图彼此之间也可包括相互的尺寸关系、比例不同的部分。

[0027] 图 1 和图 2 是第一实施方式涉及的一次性尿布 10 的展开俯视图。一次性尿布 10

具有前腰身区域 20、裆下区域 25、后腰身区域 30。前腰身区域 20 是与穿用者的前腰身部(腹部)接触的部分。此外,后腰身区域 30 是与穿用者的后腰身部(背部)接触的部分。裆下区域 25 位于前腰身区域 20 与后腰身区域 30 之间。此外,在一次性尿布 10 形成有一对腿围开口部 35 (参照图 2)。腿围开口部 35 设于一次性尿布的产品宽度方向的侧端部,是在穿用者穿着一一次性尿布的状态下沿着穿用者的腿围配置的部分。

[0028] 另外,在本实施方式中,将从前腰身区域 20 向后腰身区域 30 的方向称为产品长度方向 L,将与产品长度方向 L 正交的方向称为产品宽度方向 W。

[0029] 一次性尿布 10 具有跨过裆下区域 25 而沿前腰身区域 20 和后腰身区域 30 延伸的吸收体 40。吸收体 40 由吸收芯(未图示)和包芯层(未图示)构成。

[0030] 吸收芯与以往的一次性尿布相同,可使用粉碎浆、高吸收聚合物等公知的部件或材料而适当构成。吸收芯由片状的包芯层包覆。包芯层是包覆吸收芯的片材。包芯层的至少肌肤面侧的一部分由具有透液性的各种纤维无纺布或薄纸片材构成。例如可使用质量约 $10 \sim 30\text{g/m}^2$ 的热风无纺布、纺粘无纺布、SMS (纺粘—熔喷—纺粘) 无纺布、或质量约 $10 \sim 30\text{g/m}^2$ 的薄纸片材。

[0031] 在吸收体 40 的表面侧(肌肤抵接面侧)具有透液性的顶片 50。此外,在吸收体 40 的背面侧(非肌肤抵接面侧)具有不透液性的底片(未图示)。另外,底片配置在吸收体 40 与外装片 60a 之间,作为防漏片发挥作用。

[0032] 吸收体 40 的产品宽度方向 W 上的侧缘部分别具有侧翼 70。侧翼 70 由一张无纺布或重叠了两张以上的多张而成的无纺布构成。此外,在一对侧翼 70 分别具有作为固定部件的紧固带 90。

[0033] 紧固带 90 在后腰身区域 30 沿产品宽度方向 W 延伸,固定于前腰身区域 20 的非肌肤抵接面,由此将一次性尿布 10 保持于穿用者的身体上。紧固带 90 被构成为从后腰身区域向产品宽度方向的两外侧延伸,且固定于前腰身区域的外装片 60a 的外表面或目标部 95。

[0034] 在本实施方式中,由前腰身区域 20、后腰身区域 30 及紧固带 90 构成腰身保持区域 R1。腰身保持区域 R1 是从设有紧固带 90 的区域向产品宽度方向延伸的区域。

[0035] 吸收体 40 的表面侧(顶片 50 侧)具有形成于腿围开口部 35 的周围、可沿产品长度方向 L 伸缩的一对腿伸缩部 75。

[0036] 此外,在一对腿伸缩部 75 的内侧(产品宽度方向 W 的靠中央)具有沿产品长度方向 L 延伸的一对腿侧褶裥(腿侧伸缩部) 80。腿侧褶裥 80 设于侧翼的产品宽度方向的内侧端部,是配置在比腿伸缩部靠产品宽度方向内侧的位置的立起性的伸缩褶裥。

[0037] 在一次性尿布的肌肤抵接面侧的面配置有顶片 50 和侧翼 70。这些顶片 50 和侧翼 70 与穿用者的肌肤或开裆裤抵接。尤其是腰身保持区域 R1 的顶片 50 和侧翼 70 是与穿用者的肌肤或衣服紧贴的区域,若该区域被沾湿,则有时衣服会被沾湿。在图 1 中,在腰身保持区域 R1 标注阴影线加以表示。

[0038] 在一次性尿布的腰身保持区域 R1 的肌肤抵接侧的面设有低吸收部 55,该低吸收部 55 对液体的吸收性低于在裆下区域配置有吸收体的区域的肌肤抵接侧的面的液体吸收性。低吸收部 55 构成为与裆下区域 25 中的配置有吸收体的区域的肌肤抵接侧的面相比更难吸收液体。另外,在本发明中的液体吸收的概念中,不仅是吸入并保持液体的构成,也包括使液体透过的构成。低吸收部是与裆下区域 25 中的配置有吸收体的区域的肌肤抵接侧

的面相比更难使液体透过的构成、或是与裆下区域 25 中的配置有吸收体的区域的肌肤抵接侧的面相比更难使液体扩散的构成。

[0039] 具体而言,在裆下区域的配置有吸收体的区域的肌肤抵接侧设有亲水性片材,在腰身保持区域的肌肤抵接面侧设有疏水性片材,在这样的构成中,设有疏水性片材的部分成为低吸收部。此外,在裆下区域的配置有吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面与腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面设置相同的片材、并在腰身保持区域的片材与吸收芯之间设置抑制体液透过的片材,在这样的构成中,设有抑制体液透过的片材的部分成为低吸收部。

[0040] 例如,在吸收芯、亲水性片材等可保持液体的要素跨过裆下区域和腰身保持区域地配置的情况下,只要构成为使肌肤抵接侧的片材要素(单层或多层)比在腰身保持区域可保持液体的要素更难透过液体即可。或者,在吸收芯、亲水性片材等可保持液体的要素跨过裆下区域和腰身保持区域地配置的情况下,只要构成为使肌肤抵接侧的片材要素(单层或多层)比在腰身保持区域可保持液体的要素更难使液体扩散即可。

[0041] 难以透过液体的构成例如可由耐水度规定。耐水度可采用基于 JIS-L1092 的 A 法(低水压法)而测定。具体而言,使用切成 150mm×150mm 的片材作为样品,使其在放入蒸馏水的水准装置中以 10cm/ 分钟的速度上升,测定从片材表面渗出水滴时的测量仪的水位(单位 :mm),将该值作为耐水度。样品的值越大,显示出耐水度越高,是难以透过液体的构成。

[0042] 此外,难以扩散液体的构成例如可由基于克列姆法(Klemm method)的吸水度规定。基于克列姆法的吸水度的测定用于测定试验片的液体扩散性,可基于 JIS-P8141 来测定。具体而言,对规定的试样在长度和宽度的各方向随机采取规定数量(N 个)宽度 25mm、长度 100mm 的材料作为样品。将蒸馏水在浸泡容器放至水深达到 20mm 以上。接着,用固定夹具固定所采取的样品,以使从样品的前端到 15mm 的深度浸入蒸馏水的方式设置样品。保持该状态放置 10 分钟(环境 :温度 20℃ / 湿度 60%)。水沿样品上升,从样品的表面测定样品上的吸水距离(单位 :mm)。样品的吸水距离越长,显示出吸水度越高,是容易扩散液体的构成。

[0043] 腰身保持区域是与穿用者的身体或开裆裤紧贴的部分。若腰身保持区域被沾湿,则产生开裆裤脏污等问题。但是,由于腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设有使液体难以从吸收体侧透过到该肌肤抵接侧的面的低吸收部,因此能够防止被吸收体暂时吸收的体液经由肌肤抵接面侧的片材而达到开裆裤。因此,即使在从开裆裤上穿戴的情况下,也能防止开裆裤脏污。此外,由于从开裆裤上穿戴一次性尿布,因此不需要脱下开裆裤,就能在排泄后迅速地更换一次性尿布。

[0044] 另外,本实施方式的一次性尿布,在整个后腰身区域的肌肤抵接面侧的面和整个前腰身区域的肌肤抵接面侧的面设有低吸收部,但低吸收部的配置区域不限于该构成。具体而言,低吸收部只要至少设置在腰身保持区域中配置有吸收体的区域即可,可以是与腰身保持部相同的范围,也可以是比腰身保持部大的范围。而且,低吸收部可以仅设于后腰身区域和前腰身区域,也可以设于裆下区域的未配置吸收体的区域。

[0045] 腰身保持区域中配置有吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面,可能出现被吸收体暂时吸收的体液回渗而沾湿穿用者的肌肤或衣服的隐患。另一方面,腰身保持区域的未配置吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面,难以发生体液从吸收体回渗,因回渗导致的穿用者的肌肤或衣服被沾湿的隐患小。因此,即使是腰身保持区域的未配置吸收体的区域的肌肤抵

接面侧的面与裆下区域中配置有吸收体的区域相同地吸收体液的构成,也不会发生衣服被脏污等问题。因此,低吸收部只要至少设置于腰身保持区域中配置有吸收体的区域即可。

[0046] 另外,配置有吸收体的区域是指配置有构成吸收体的吸收芯和包芯层中的至少吸收芯的区域,换言之,是在一次性尿布的厚度方向上至少与吸收芯重叠的区域。此外,在与吸收体重叠的区域的观念中,不仅包括与吸收体直接重叠的部件的区域,还包括与吸收体间接重叠的部件的区域。

[0047] 在穿戴这样构成的一次性尿布时,可以将一次性尿布的裆下区域的宽度方向中央配置在与开裆裤的开口部对应的位置。图 2 表示从开裆裤上穿着一一次性尿布的状态。将穿用者的身体表示为 U,将开裆裤表示为 B。如此,通过穿戴一次性尿布,能够将从穿用者排出的体液经由开裆裤的开口部而导入到一次性尿布的裆下区域。

[0048] 但是,若一次性尿布与衣服的位置错位,则一次性尿布的裆下区域与开裆裤的开口部的位置错位,有时出现无法吸收经由开口部导入到一次性尿布的体液、或穿用者排出的体液附着于开裆裤的开口部周围而脏污了衣服的问题。

[0049] 为了防止这样的一次性尿布的错位,在一次性尿布的肌肤抵接面侧的面设有可与穿用者的衣服卡定的卡定部件 56。卡定部件 56 只要是能够与穿用者的衣服卡定的构成即可,其构成不受限定。例如,可以将钩部件和圈部件的卡定系统中的钩部件设置在卡定部件,使其构成为相对于衣服可自由安装脱离。利用卡定部件 56 可将吸收性物品固定于衣服,可抑制吸收性主体与衣服的错位。卡定部件的其他构成,可以是涂敷了粘结剂的构成。粘结剂例如可以使用橡胶系粘结剂、丙烯酸系粘结剂。

[0050] 卡定部件 56 优选是配置在腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面。如上所述,腰身保持区域是与穿用者的衣服紧贴的区域。通过在腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面配置卡定部件 56,能够使得卡定部件 56 与衣服紧贴而将一次性尿布牢固地固定于衣服上,能够抑制一次性尿布与衣服的错位。

[0051] 卡定部件 56 优选是配置在配置有吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面。若吸收体液时吸收体变重,则吸收体下沉,与穿用者之间产生间隙,可能发生体液泄漏。但是,通过在配置有吸收体的区域的肌肤抵接面侧的面配置卡定部件 56,即使在吸收体液时吸收体变重的情况下,也能由衣服保持吸收体的重量,所以能够抑制吸收体下垂。

[0052] 此外,优选是具有覆盖卡定部件 56 的覆盖部。若卡定部件 56 伸出,则有时出现卡定部件 56 钩挂衣服的情况。但是,通过覆盖卡定部件 56,可以防止在穿用时卡定部件 56 钩挂。

[0053] 覆盖部件只要构成为能够实现覆盖着卡定部件 56 的状态和不覆盖卡定部件 56 而敞开的状态即可,可以与位于卡定部件周围的顶片 50、侧翼 70 接合,也可以构成为一次性尿布的顶片等一部分折叠而覆盖卡定部件 56 并通过将折叠起来的顶片等展开而敞开卡定部件 56。

[0054] 此外,这样构成的一次性尿布例如可采用以下的方法制造。例如可如下制造,在顶片 50 与吸收体 40 之间设置抑制体液透过的片材的构成中,与相当于腰身保持区域 R1 的位置对应地在吸收体上间歇地转印作为抑制体液透过的片材的不透液性膜,之后在不透液性膜上粘贴顶片。

[0055] 接着,说明第二实施方式涉及的一次性尿布 10A。另外,在以下的实施方式的说明

中,对与上述实施方式相同的构成使用相同附图标记而省略说明,主要说明与上述实施方式不同的部分。图 3 是第二实施方式涉及的一次性尿布的立体图,图 4 是第二实施方式涉及的一次性尿布的展开俯视图。第二实施方式涉及的一次性尿布是短裤型的一次性尿布。

[0056] 在前腰身区域和后腰身区域的宽度方向两端部形成有已接合了前腰身区域和后腰身区域的一对侧接合部 3。具体而言,前腰身区域 20 的位于一次性尿布 10A 的宽度方向一侧的外侧的前腰身缘部与后腰身区域 30 的位于宽度方向一侧的外侧的后腰身缘部接合,且位于宽度方向另一侧的外侧的前腰身缘部与位于宽度方向另一侧的外侧的后腰身缘部接合,从而一次性尿布 10A 形成为短裤型。裆下区域 25 是比侧接合部 3 靠前后方向内侧的区域。

[0057] 如图 3 所示,一次性尿布 10A 在形成为短裤型的状态下形成有包围穿用者的腰围地配置的腰围开口部 34、和包围穿用者的腿围地配置的一对腿围开口部 35。

[0058] 短裤型一次性尿布中的腰身保持区域 R1 是从设有侧接合部的区域沿产品宽度方向延伸的区域。第二实施方式涉及的一次性尿布在整个腰身保持区域的肌肤抵接侧的面形成有低吸收部。

[0059] 在这样构成的第二实施方式涉及的一次性尿布中,也是腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设有使液体难以从吸收体侧向该肌肤抵接侧的面透过的低吸收部,因此能够防止被吸收体暂时吸收的体液经由肌肤抵接面侧的片材而达到开裆裤。从而,即使在从开裆裤上穿着一一次性尿布的情况下,也能防止开裆裤脏污。

[0060] 图 5 是第三实施方式涉及的一次性尿布 10B。第三实施方式涉及的一次性尿布 10B 与第一实施方式及第二实施方式涉及的一次性尿布相比,吸收体 40 的配置区域不同。

[0061] 第三实施方式涉及的一次性尿布的吸收体 40,位于比前腰身区域 20 更靠后腰身区域 30 侧、且位于比后腰身区域 30 更靠前腰身区域 20 侧。即,吸收体 40 仅配置在裆下区域 25。低吸收部 55 设于构成腰身保持区域 R1 的后腰身区域和前腰身区域。

[0062] 在第三实施方式涉及的一次性尿布中,吸收体仅配置在裆下区域,在腰身保持区域未配置吸收体,因此,液体难以从吸收体直接回渗到腰身保持区域的肌肤抵接面侧的面。但是,考虑到在裆下区域从吸收体回渗的体液会达到前腰身区域或后腰身区域。因此,在吸收体仅配置在裆下区域的一次性尿布中,也优选是在腰身保持区域的肌肤抵接侧的面设置使液体难以从吸收体侧向该肌肤抵接侧的面透过的低吸收部。根据这样构成的一次性尿布 10B,能够防止被吸收体暂时吸收的体液达到开裆裤。从而,即使在从开裆裤上穿着一一次性尿布的情况下,也能防止开裆裤脏污。

[0063] 如上所述,通过本发明的实施方式公开了本发明的内容,但应理解构成该公开内容的一部分的论述及附图并非用来限定本发明。本领域技术人员从该公开内容而应用各种替代实施方式、实施例及应用技术,这是显而易见的。

[0064] 毋庸置疑,本发明还包括在此未记载的各种实施方式等。因此,本发明的保护范围仅由根据上述说明而得的权利要求书的发明特定事项而定。

[0065] 另外,日本专利申请第 2013 — 018472 号(2013 年 2 月 1 日申请)的全部内容通过参考组合到本发明的说明书中。

[0066] 产业上的可利用性

[0067] 根据本公开的吸收性物品,能够提供一种能够防止开裆裤被沾湿或被脏污的问

题、且能够在穿着开裆裤的状态下穿用的吸收性物品。

- [0068] 附图标记的说明
- [0069] 3 侧接合部
- [0070] 20 前腰身区域
- [0071] 25 裆下区域
- [0072] 30 后腰身区域
- [0073] 34 腰围开口部
- [0074] 35 腿围开口部
- [0075] 40 吸收体
- [0076] 50 顶片
- [0077] 55 低吸收部
- [0078] 56 卡定部件
- [0079] 60a 外装片
- [0080] 70 侧翼
- [0081] 75 腿伸缩部
- [0082] 80 腿侧褶裥
- [0083] 90 紧固带
- [0084] L 产品长度方向
- [0085] W 产品宽度方向
- [0086] R1 腰身保持区域

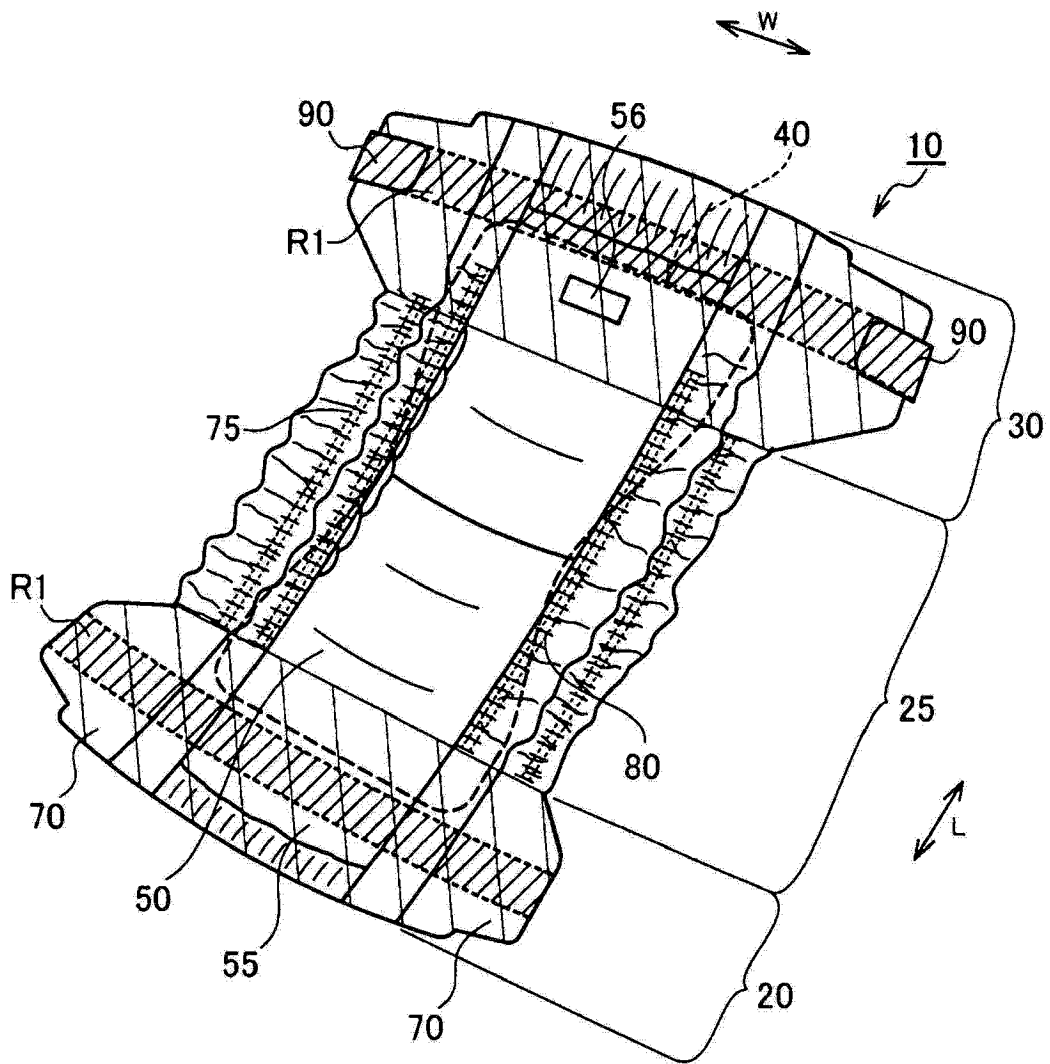


图 1

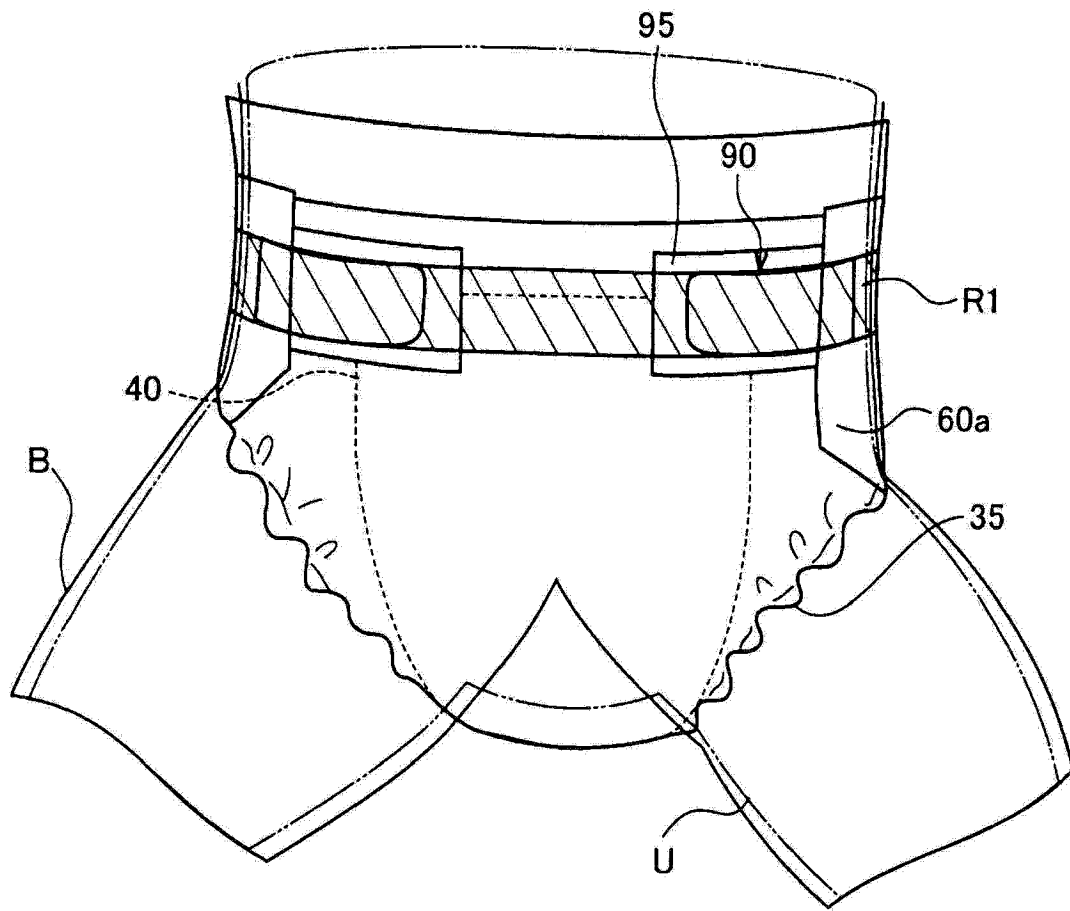


图 2

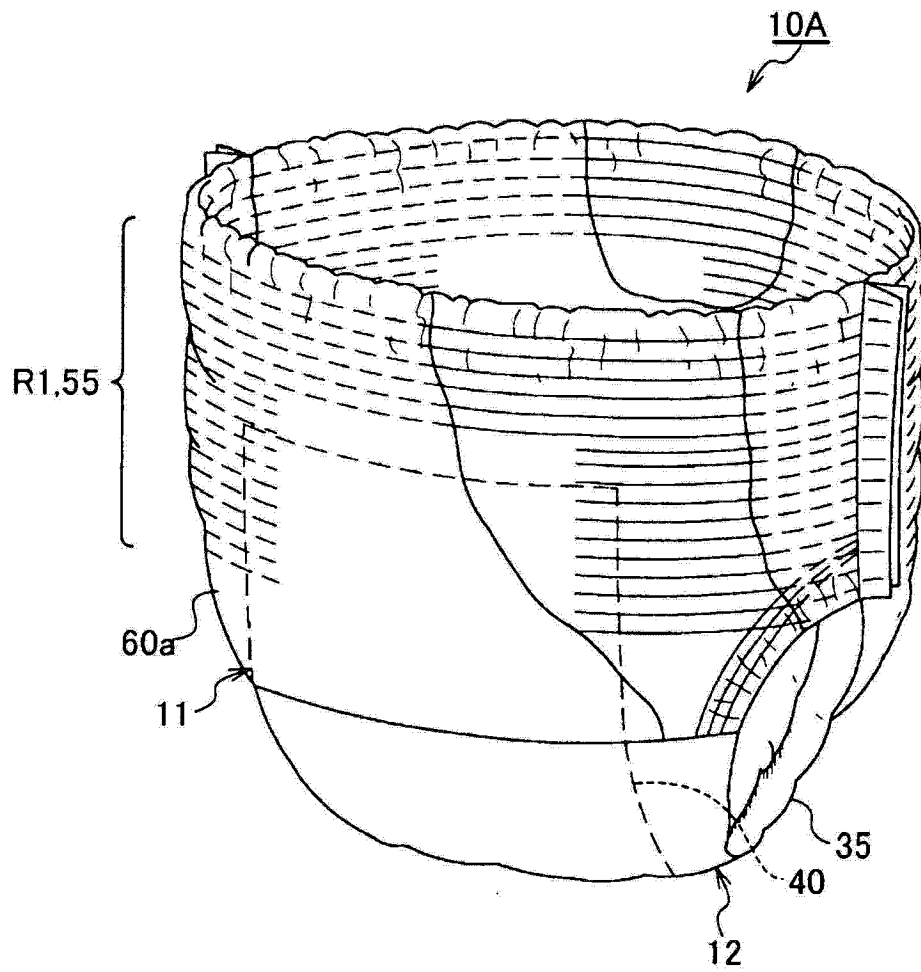


图 3

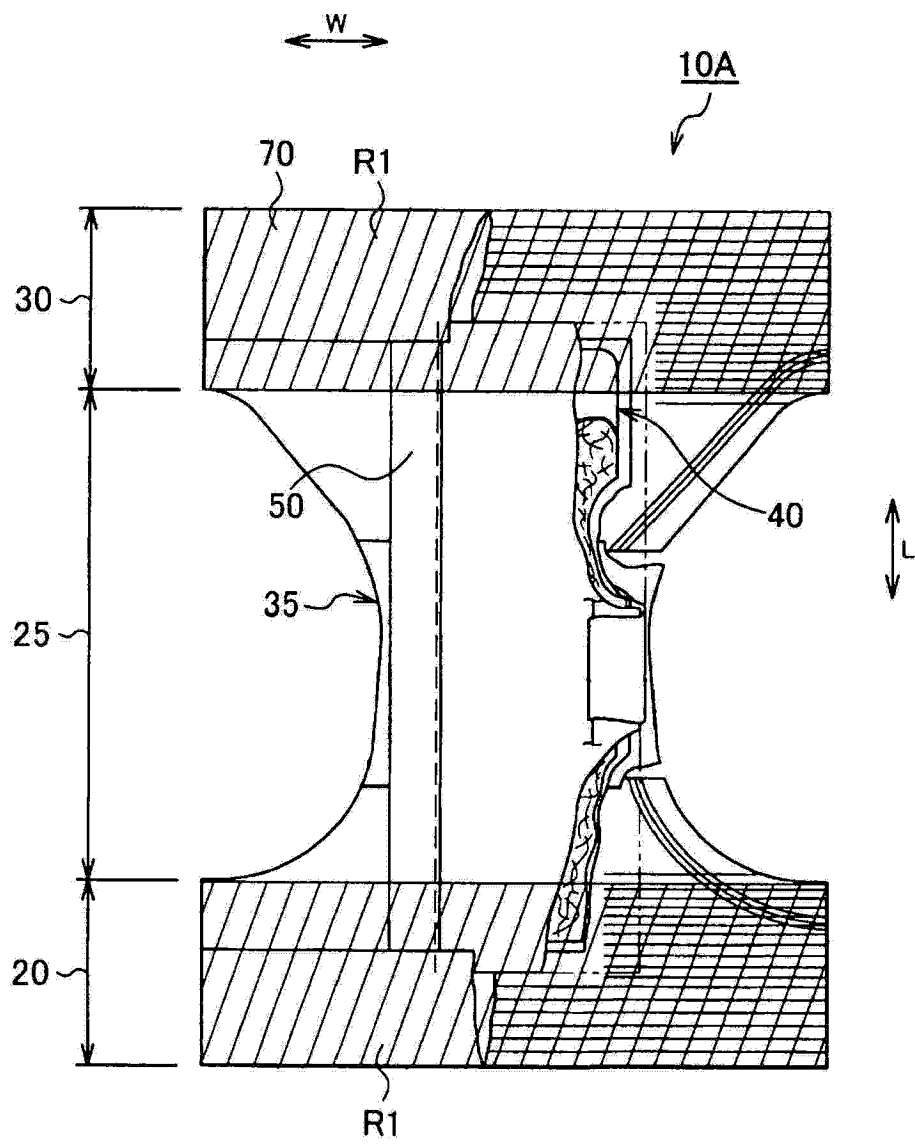


图 4

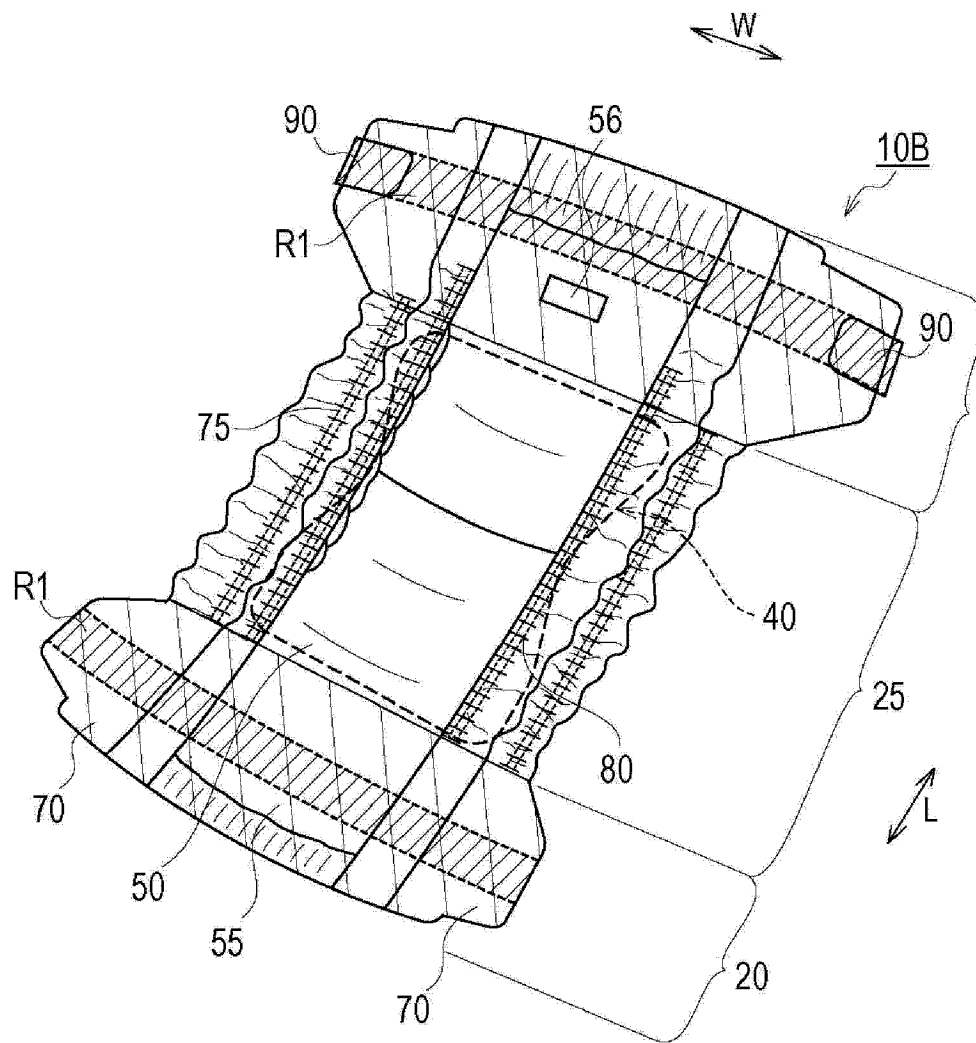


图 5