



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103371888 A

(43) 申请公布日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201210138668. 3

(22) 申请日 2012. 04. 25

(71) 申请人 王凌海

地址 150001 黑龙江省哈尔滨市大成街 99
号 3 单元 405

(72) 发明人 王凌海

(51) Int. Cl.

A61F 13/15(2006. 01)

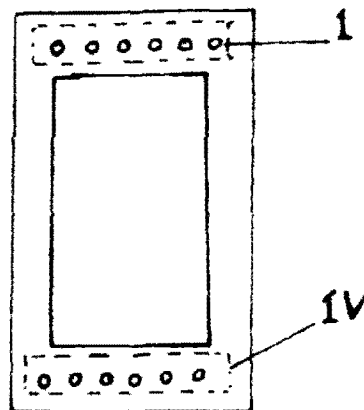
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

纸尿裤的进气装置

(57) 摘要

纸尿裤的进气装置,涉及纸尿裤。现有的纸尿裤吸湿效果好,存在的问题是进气效果不好。为了解决现有的纸尿裤进气效果不好的问题。一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 1,其特征是:进气装置是孔。一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 2,其特征是:还包含有阻隔装置 2A。一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 4,其特征是:所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置 5。



1. 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置(1),其特征是:进气装置是孔。
2. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,上端(1A)、侧端(1B)、中端(1C)、后端(1D)。
3. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:进气装置的孔为以下任意一个及其以上的形状,圆(1F)、方(1G)、长条形(1H)、线形(1K)、点状(1L)、筒状(1R)。
4. 根据权利要求1所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,纸尿裤的内阻隔装置(1M)的外端、纸尿裤的内阻隔装置之本体(1N)。
5. 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置(2),其特征是:还包含有阻隔装置(2A)。
6. 根据权利要求5所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:阻隔装置为以下任意一个及其以上的形式,围绕进气装置(2B)、拦挡进气装置(2C)。
7. 根据权利要求5所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:阻隔装置为以下任意一个及其以上的材料,塑料、橡胶、纸、无纺布、海绵、发泡材料、吸湿材料。
8. 根据权利要求5所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:阻隔装置采用为以下任意一个及其以上形状,环形(2D)、槽式(2F)、条式(2G)、折叠式(2H)。
9. 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置(4),其特征是:所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置(5),密封装置位于纸尿裤外侧。
10. 根据权利要求9所述的一种纸尿裤的进气装置,其特征是:密封装置可以拆开,还有光滑表面和胶粘面、可以随意粘、随意撕开。

纸尿裤的进气装置

技术领域：

[0001] 纸尿裤的进气装置，涉及纸尿裤、卫生巾。

背景技术：

[0002] 现有的纸尿裤吸湿效果好，存在的问题是进气效果不好。

发明内容：

[0003] 为了解决现有的纸尿裤进气效果不好的问题。

[0004] 一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 1，其特征是：进气装置是孔。

[0005] 一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 2，其特征是：还包含有阻隔装置 2A。

[0006] 一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 4，其特征是：所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置 5。

附图说明：

[0007] 图 1 是，一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 1，其特征是：进气装置是孔。孔是打孔机打出的孔。

[0008] 图 2 是，进气装置位于以下任意一个及其以上的位置，上端 1A、侧端 1B、中端 1C、后端 1D。

[0009] 图 3 是，进气装置的孔为以下任意一个及其以上的形状，圆 1F、方 1G、长条形 1H、线形 1K、点状 1L、筒状 1R、方筒 1Y。图 3 是放大图。

[0010] 图 4 是，其特征是：进气装置位于纸尿裤的内阻隔装置 1M 的外端。图 4 中斜线部分为内阻隔装置。纸尿裤的内阻隔装置之本体 1N

[0011] 图 5 是，一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 2，其特征是：还包含有阻隔装置 2A。

[0012] 图 6 是，阻隔装置为以下任意一个及其以上的形式，围绕进气装置 2B、拦挡进气装置 2C。

[0013] 阻隔装置为以下任意一个及其以上的材料，塑料、橡胶、纸、无纺布、海绵、发泡材料、吸湿材料。图 6 是放大图。

[0014] 图 7 是，阻隔装置采用为以下任意一个及其以上形状，环形 2D、槽式 2F、条式 2G、折叠式 2H、棱 2Y。图 7 是放大图。

[0015] 图 8 是，一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 4，其特征是：所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置 5。密封装置可以拆开，还有光滑表面和胶粘面、可以随意粘、随意撕开。

具体实施方式：

[0016] 1 一种纸尿裤的进气装置，包含进气装置 1，其特征是：进气装置是孔。

[0017] 2 其特征是 :进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,上端 1A、侧端 1B、中端 1C、后端 1D。

[0018] 3 其特征是 :进气装置的孔为以下任意一个及其以上的形状,圆 1F、方 1G、长条形 1H、线形 1K、点状 1L、筒状 1R、方筒 1Y。

[0019] 4 其特征是 :进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,纸尿裤的内阻隔装置 1M 的外端、纸尿裤的内阻隔装置之本体 1N。

[0020] 5 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 2,其特征是 :还包含有阻隔装置 2A。

[0021] 6 其特征是 :阻隔装置为以下任意一个及其以上的形式,围绕进气装置 2B、拦挡进气装置 2C。

[0022] 7 阻隔装置为以下任意一个及其以上的材料,塑料、橡胶、纸、无纺布、海绵、发泡材料、吸湿材料。

[0023] 8 阻隔装置采用为以下任意一个及其以上形状,环形 2D、槽式 2F、条式 2G、折叠式 2H、棱 2Y。

[0024] 9 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 4,其特征是 :所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置 5,密封装置位于纸尿裤外侧。

[0025] 10 密封装置可以拆开,还有光滑表面和胶粘面、可以随意粘、随意撕开。

[0026] 以下根据说明书附图进一步说明 :

[0027] 1 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 1,其特征是 :进气装置是孔。

[0028] 孔是打孔机打出的孔,含有一个及其以上的孔。

[0029] 所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置。密封装置是可选择的,想用就打开,不想用就不打开。密封装置是一层纸,位于内部、外部均可,打开后进气装置就发挥作用,不打开进气装置就不会进气。密封装置可以是粘合的也可以是撕开的。图 1 中,1V 为密封装置。图 1 中虚线所示。

[0030] 2 根据 1 所述,其特征是 :进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,上端 1A、侧端 1B、中端 1C、后端 1D。

[0031] 3 根据 1 所述,其特征是 :进气装置的孔为以下任意一个及其以上的形状,圆 1F、方 1G、长条形 1H、线形 1K、点状 1L、筒状 1R、方筒 1Y。

[0032] 4 根据 1 所述,其特征是 :进气装置位于以下任意一个及其以上的位置,纸尿裤的内阻隔装置 1M 的外端、纸尿裤的内阻隔装置之本体 1N。

[0033] 内阻隔装置是纸尿裤阻隔吸收层外溢的装置,立面或者折叠的纸或者无纺布。图 4 中的斜线中的圆点为进气装置。

[0034] 5 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 2,其特征是 :还包含有阻隔装置 2A。

[0035] 阻隔装置是阻隔立面。

[0036] 6 根据 5 所述,其特征是 :阻隔装置为以下任意一个及其以上的形式,围绕进气装置 2B、拦挡进气装置 2C。

[0037] 围绕,指在进气装置外围有围绕的阻隔,防渗作用。

[0038] 拦挡,阻隔是直接吸收层和进气装置间阻隔。

[0039] 7 根据 5 所述,其特征是 :阻隔装置采用为以下任意一个及其以上的材料,塑料、橡胶、纸、无纺布、海绵、发泡材料、吸湿材料。

[0040] 发泡材料为泡沫塑料、泡沫橡胶、泡沫树脂。

[0041] 8 根据 5 所述,其特征是:阻隔装置采用为以下任意一个及其以上形状,环形 2D、槽式 2F、条式 2G、折叠式 2H、棱 2Y。

[0042] 槽式 2F,指有外边的,类似于盆或水槽的装置,中空可以进空气。

[0043] 棱 2Y,指高出周围的棱。

[0044] 9 一种纸尿裤的进气装置,包含进气装置 4,其特征是:所述的纸尿裤还包含有进气装置的密封装置 5,密封装置位于纸尿裤外侧。

[0045] 10 根据 9 所述,其特征是:密封装置可以拆开,还有光滑表面和胶粘面、可以随意粘、随意撕开。

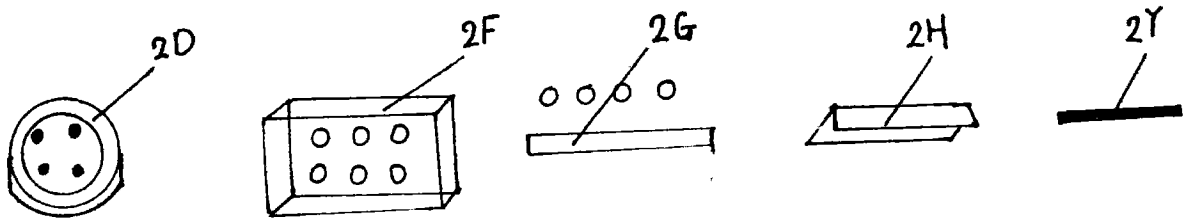
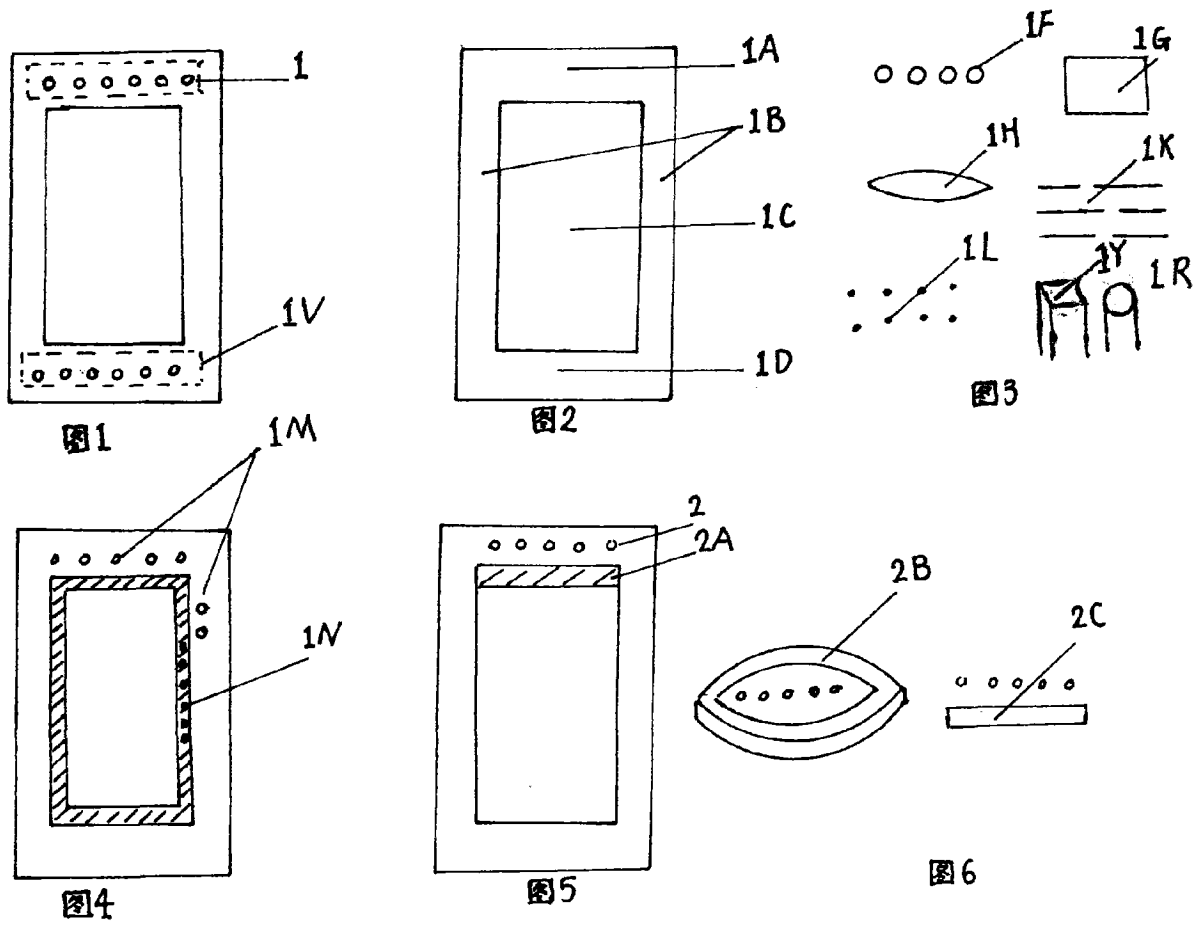


图 7

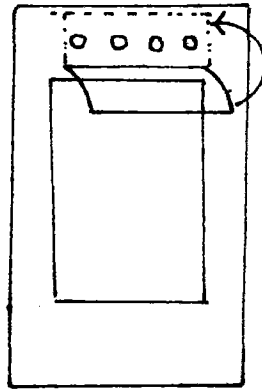


图 8