

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102697418 A

(43) 申请公布日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201210187867. 3

(22) 申请日 2012. 06. 08

(66) 本国优先权数据

201210172337. 1 2012. 05. 30 CN

(71) 申请人 金红叶纸业集团有限公司

地址 215126 江苏省苏州市苏州工业园区金胜路 1 号

(72) 发明人 张欣俐 于洁 派屈克·陈

(74) 专利代理机构 深圳市鼎言知识产权代理有限公司 44311

代理人 孔丽霞

(51) Int. Cl.

A47K 10/16(2006. 01)

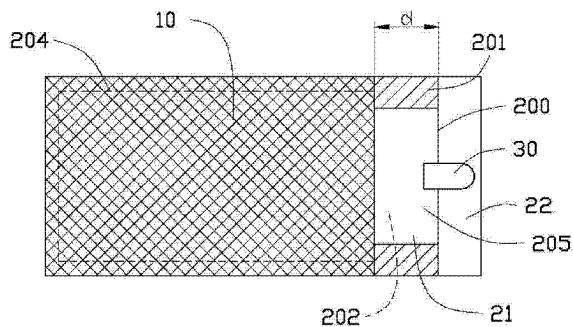
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 10 页

(54) 发明名称

湿巾

(57) 摘要

一种湿巾,包括载体、浸润在载体中的液体,以及防渗袋,该防渗袋具有一开口,开口处设置贴签以封闭该防渗袋,该载体固定在防渗袋的外表面。本发明通过设置防渗袋,使用者在使用时,手指可以从开口处伸进防渗袋,避免手指接触到载体,因此避免使用者的手和载体中的液体不必要的沾染。与此同时,该种湿巾在加工生产时其载体不需要经过复杂的折叠程序,湿巾的需要面积也大大减小,且使用者在使用该湿巾时能够充分利用,减少浪费。



1. 一种湿巾,包括载体及浸润在载体中的液体,其特征在于:还包括防渗袋,该防渗袋具有一开口,开口处设置贴签以封闭该防渗袋,该载体固定在防渗袋的外表面。
2. 如权利要求1所述的湿巾,其特征在于:该防渗袋包括两层膜,两层膜除开口处外均封合在一起并形成封合区域,两层膜之间且封合区域的内侧形成避免液体渗透的防渗区域。
3. 如权利要求2所述的湿巾,其特征在于:该载体包括两片,分别固定在两层膜的外表面。
4. 如权利要求2所述的湿巾,其特征在于:该载体包括一片,该载体对折后固定在两层膜的外表面。
5. 如权利要求2至4项中任意一项所述的湿巾,其特征在于:该载体与防渗袋缝合在一起并形成缝合线,所述封合区域呈线状,缝合线置于封合区域的外侧。
6. 如权利要求2至4项中任意一项所述的湿巾,其特征在于:该载体与防渗袋缝合在一起并形成缝合线,所述封合区域呈带状,该缝合线设置在封合区域上。
7. 如权利要求2至4项中任意一项所述的湿巾,其特征在于:防渗袋的外表面上形成一个未被载体覆盖的空白区域。
8. 如权利要求7所述的湿巾,其特征在于:该载体的边缘与开口之间设有一定间距从而形成该空白区域。
9. 如权利要求2至4项中任意一项所述的湿巾,其特征在于:还包括包裹所述载体以及防渗袋的包装袋。

湿巾

技术领域

[0001] 本发明涉及一种生活用品,具体为一种湿巾。

背景技术

[0002] 目前湿巾已被广泛应用于人们的日常生活中,例如人们用湿巾来清洁皮肤、去除汗液、擦拭器具等等。

[0003] 当今市场上销售的湿巾,主要是以单包装或者盒装的形式出现。其中单包装的湿巾通常是以“Z”形折叠。盒装的湿巾大多是以“Z”形或“<”形折叠。上述类型的湿巾采用的包装要么是具有锯齿形的边缘,利于消费者撕裂包装取出其中的湿巾,要么是在包装上设置开口并贴上贴签,使用时去除贴签即可取出湿巾。

[0004] 然而无论是哪种类型的湿巾,在使用的过程中,消费者都要用手直接与湿巾接触,不可避免的会使手上沾有一定量的湿巾液体。如果不是用于清洁手部,手接触了湿巾则使得湿巾的利用率不高。另外,当湿巾所清洁的物件特别脏并可能带有致病细菌时,手上沾有的液体则有可能被污染,因此需要采取去除沾在手上的液体的措施。即使湿巾所清洁的物件不会污染到手,对于卫生要求较为严格的特定消费者人群而言,亦有去除手上所沾液体的需求。如此使得湿巾的整个使用过程不方便。

发明内容

[0005] 有鉴于此,有必要提供一种湿巾来解决上述问题。

[0006] 一种湿巾,包括载体、浸润在载体中的液体,以及防渗袋,该防渗袋具有一开口,开口处设置贴签以封闭该防渗袋,该载体固定在防渗袋的外表面。

[0007] 本发明通过设置防渗袋,使用者在使用时,手指可以从开口处伸进防渗袋,避免手指接触到载体,因此避免使用者的手和载体中的液体不必要的沾染。与此同时,该种湿巾在加工生产时其载体不需要经过复杂的折叠程序,湿巾的需要面积也大大减小,且使用者在使用该湿巾时能够充分利用,减少浪费。

[0008] 下面参照附图,结合具体实施例对本发明作进一步的描述。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明第一实施例的湿巾的结构分解示意图。

[0010] 图 2 和图 3 分别是本发明第一实施例的湿巾中的防渗袋的正面和背面示意图。

[0011] 图 4 是本发明第一实施例的湿巾的正面示意图。

[0012] 图 5 是本发明第二实施例的湿巾的正面示意图。

[0013] 图 6 是本发明第三实施例的湿巾的结构示意图。

[0014] 图 7 是本发明第三实施例的湿巾的正面示意图。

[0015] 图 8 是本发明第四实施例的湿巾的正面示意图。

[0016] 图 9 是本发明第五实施例的湿巾的结构示意图。

[0017] 图 10 是使用本发明一实施例的湿巾时的示意图。

[0018] 主要元件符号说明

载体	10、11、12
防渗袋	20
开口	200
封合区域	201
防渗区域	202
缝合线	204
空白区域	205
膜	21、22
贴签	30

如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明本发明。

具体实施方式

[0019] 请参考图 1、图 2 和图 3，本发明第一实施例提供的湿巾包括载体 10、浸润在载体 10 中的液体（未标示），以及防渗袋 20。该防渗袋 20 具有一开口 200，开口 200 处设置贴签 30 以封闭该防渗袋 20。请参考图 4，该载体 10 固定在防渗袋 20 的外表面。

[0020] 载体 10 的材质一般为无纺布。无纺布又称非织造布，是指不经过传统的纺纱，机织或针织所制成的布，它一般是利用梳理机将纤维原料梳理呈单根纤维状态后通过气流或机械等手段成网，然后经过水刺、针刺或热轧等方式固结，最后经过后整理形成的无编织的布料，是一种具有柔软、透气和平面结构的新型纤维制品。但是载体 10 并不限于为无纺布，也可是业界为制造湿巾采用的其他类型的基体。载体 10 内含具清洁等功能的液体，可以根据不同功能，配置不同类型的液体，例如包含香料等原料，使湿巾呈现不同特色或风格，达到产品特征多样化。

[0021] 图 2 和图 3 分别示出防渗袋 20 的正面结构和背面结构。防渗袋 20 具有两层膜，分别是膜 21 和膜 22。膜 21 和膜 22 可以由任何可防止液体渗透的材质制成，例如塑料膜等。两层膜 21、22 除开口 200 处外均封合在一起并形成封合区域 201。封合区域 201 设置于防渗袋 20 的边缘或者靠近边缘处。封合区域 201 可以由热合烫封等形式形成。本实施例中的封合区域 201 呈带状，可以理解地，在其他实施例中，该封合区域 201 亦可呈线状。两层膜 21、22 之间且封合区域 201 的内侧形成避免液体渗透的防渗区域 202。由于贴签 30 封闭开口 200 以及封合区域 201 的设置，固定在防渗袋 20 的外表面（亦即膜 21、22 的外表面）的载体 10 中所含的液体不能渗透到该防渗区域 202。

[0022] 本实施例中的膜 21 和膜 22 均呈四边形，更具体的是呈矩形，且膜 21 比膜 22 短。在其他的实施例中，膜 21 和膜 22 可呈其他合适的形状，以形成具有不同形状的防渗袋 20，从而呈现出不同形状的湿巾。封合区域 201 形成在膜 21 和膜 22 的三个侧边，膜 21 和膜 22 的余下一个侧边处形成该开口 200。该贴签 30 直接封合在开口 200 处将膜 21 和膜 22 贴合在一起。在其他的实施例中，膜 22 露出在膜 21 之外的一端可朝向膜 21 的方向折叠后，再用贴签 30 封合。贴签 30 也不限于是图视中所示的结构，只要是能够将防渗袋 20 的开口 200 封合的装置即可。例如该贴签 30 可以是膜 22 和膜 21 之间形成的虚切线，使用时撕开虚切线即可将开口 200 打开。又例如，膜 21 和膜 22 具有相同的长度，膜 21 和膜 22 形成开口 200 的一侧相互对齐，贴签 30 可以是置于膜 21 和膜 22 之间的任何形式的粘贴装置。

[0023] 图4是两片载体10固定在防渗袋20的外表面的示意图。两片载体10分别固定在膜21和膜22的外表面上。可以通过缝合的方式将载体10固定在防渗袋20的外表面上,在膜21和膜22上形成缝合线204。缝合线204可以是由织物、塑料等材料制成。本实施例中,缝合线204形成在膜21和膜22的三个侧边上。为防止缝合线204对防渗区域202的破坏,缝合线204设置在带状的封合区域201上。如此防止液体渗透到防渗区域202内的效果可以更好。可以理解当封合区域201呈线状时,由于防渗区域202位于封合区域201的内侧,因此缝合线204应置于封合区域201的外侧。

[0024] 该湿巾可以是多个一起包装或者单个包装,并被包裹在包装袋内。包装袋可以是常用的薄膜包装,也可以是包装盒等。

[0025] 请参考图10,在使用该湿巾时,打开封闭的开口200后,使用者的手指可以从开口200处伸进防渗区域202,在使用湿巾的过程中,由于使用者的手不会碰触到载体10,因此使用者的手和载体10中的液体不必要的沾染可以避免。与此同时,该种湿巾在加工生产时其载体10不需要经过复杂的折叠程序,湿巾的需要面积也大大减小,且使用者在使用该湿巾时能够充分利用,减少浪费。

[0026] 一般而言,使用者在使用时,手部的大拇指会留置在防渗袋20外,而不会与其他手指一起伸进防渗区域202。考虑到这一普遍的使用习惯,可在防渗袋20的外表面上形成一个未被载体10覆盖的空白区域205,以供使用时放置大拇指,避免大拇指接触到载体10。请再参考图4,在一实施例中,可设置载体10的长度小于膜21的长度,使得载体10的边缘与开口200(亦即膜21的边缘)之间设有间距 d ,以形成该空白区域205。可以理解在其他实施例中,该空白区域205可以设置成任意形状,只要能供大拇指放置即可。

[0027] 请参考图5,本发明第二实施例提供的湿巾与第一实施例中的湿巾基本相同,不同之处在于,该湿巾仅在防渗袋20的两侧形成缝合线204。更具体地,两个缝合线204沿防渗袋20的长度方向上延伸,形成在防渗袋20的两个较长的侧边上。

[0028] 请参考图6,本发明第三实施例提供的湿巾除载体11及其与防渗袋20的固定形式,跟第一实施例中的湿巾不同之外,其他均可相同。该实施例中的载体11为一片,对折后再固定在防渗袋20的外表面上。其中载体11的对折线与防渗袋20的较长的一个侧边对齐。如图7所示,载体11的一侧形成一条缝合线204,缝合线204沿防渗袋20的长度方向上延伸,且该缝合线204与载体的对折线相对。如图8所示,第四实施例中的湿巾在载体11上形成两条缝合线204。当然如果有必要,亦可在载体11上形成如图4中所示的三条缝合线204,分别设于防渗袋20的三个侧边。

[0029] 如图9所示,本发明第五实施例提供的湿巾中的载体12亦为一片,只不过该载体12对折后,其对折线是与防渗袋20的较短的一个侧边对齐。可设置如图4和图5等图示中的缝合线204将载体12固定在防渗袋20的外表面上。

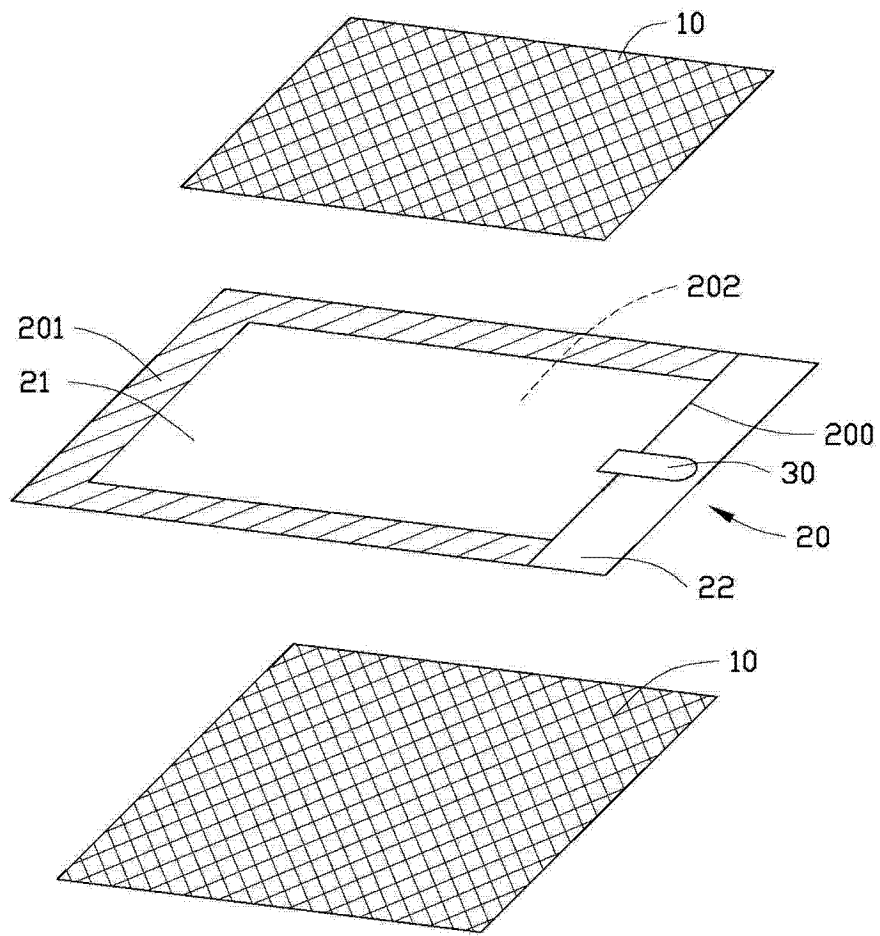


图 1

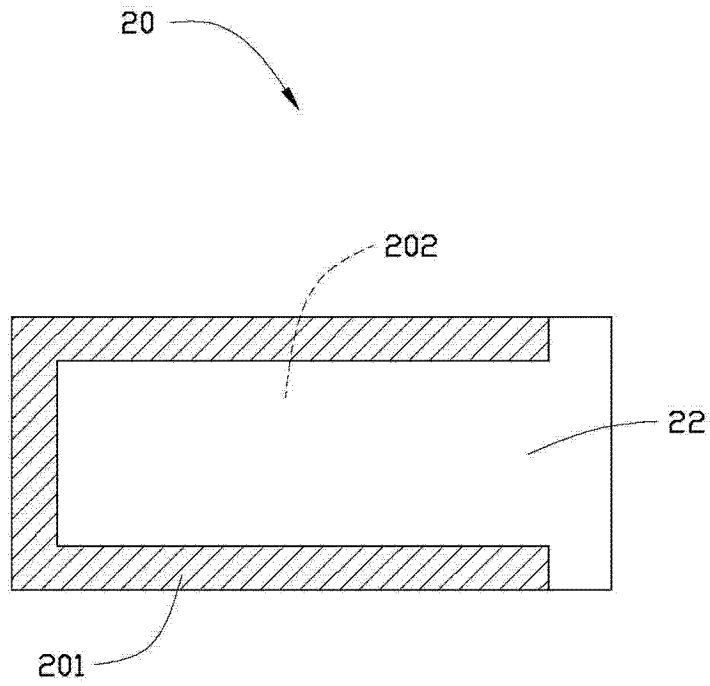


图 2

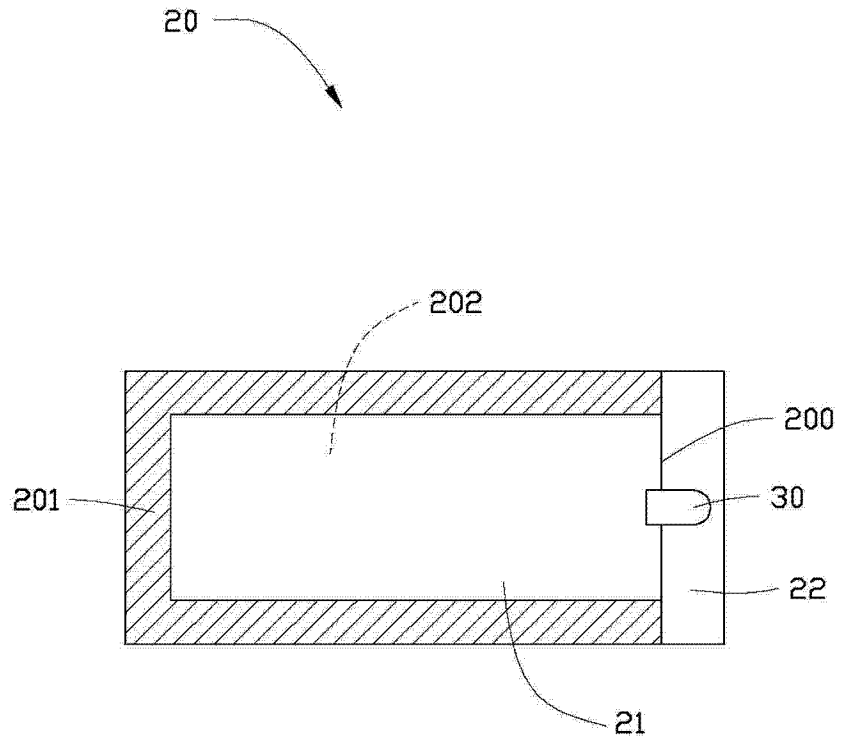


图 3

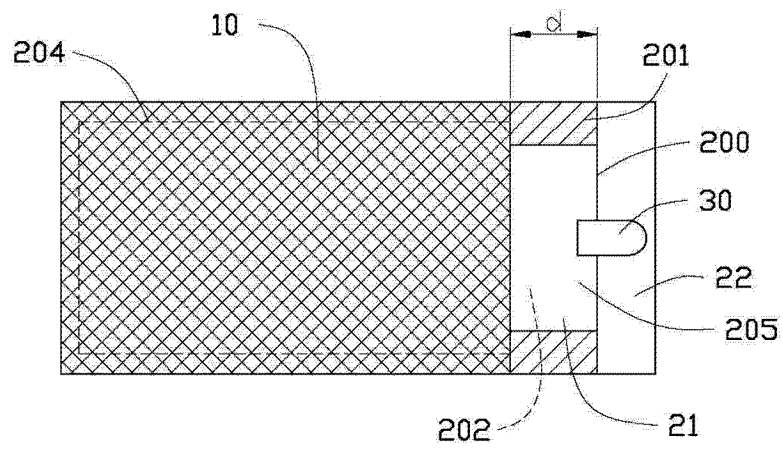


图 4

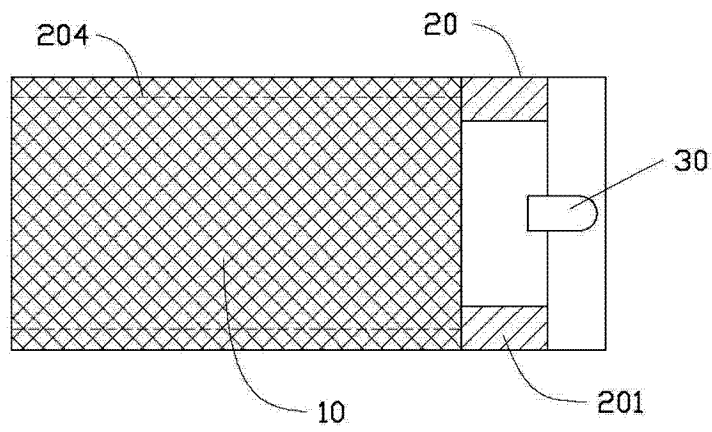


图 5

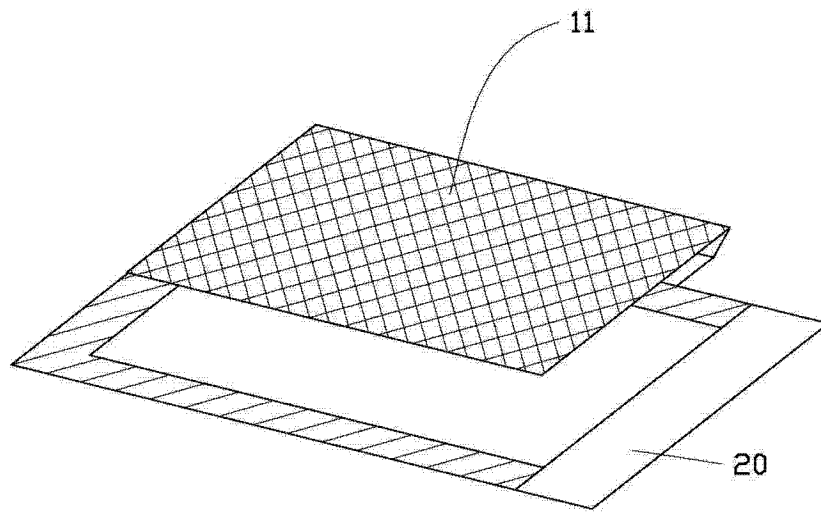


图 6

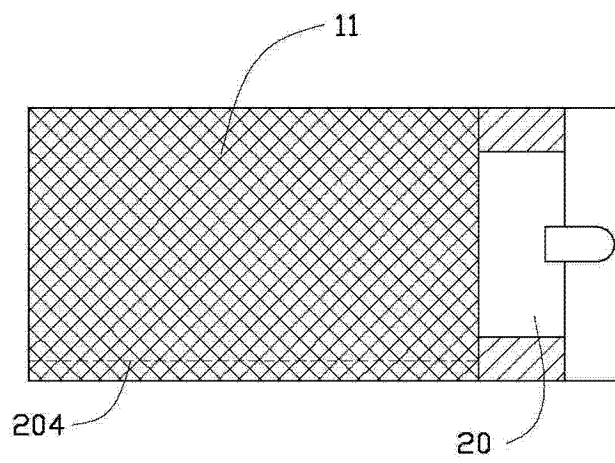


图 7

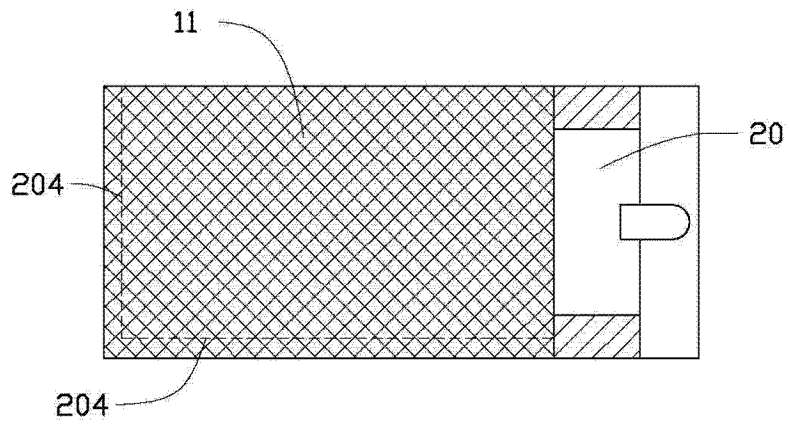


图 8

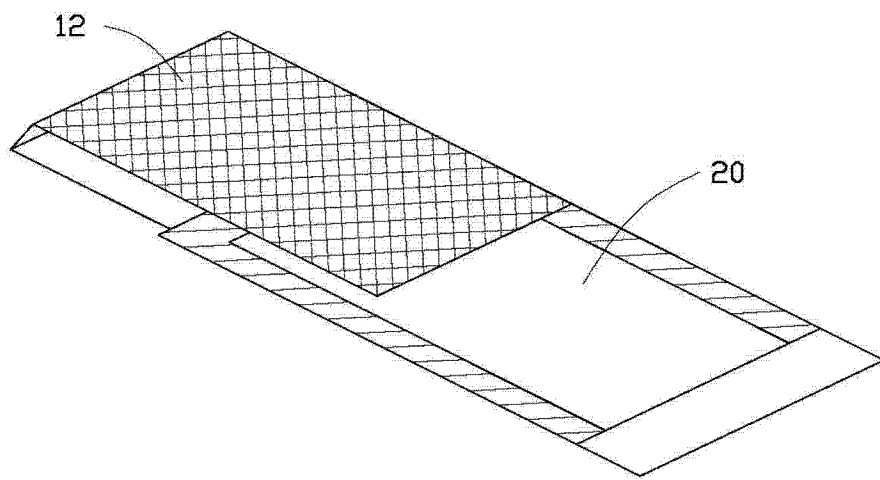


图 9

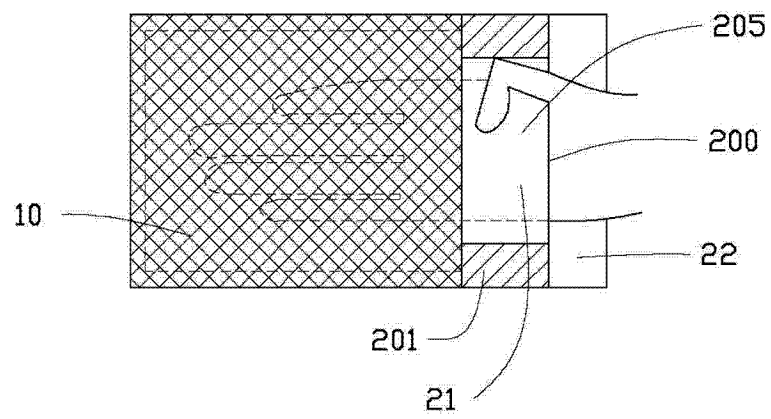


图 10