

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B65D 5/12

B65D 5/00

[12] 发 明 专 利 说 明 书

[21] ZL 专利号 95108101.2

[45]授权公告日 2000 年 6 月 14 日

[11]授权公告号 CN 1053420C

[22]申请日 1995.6.28 [24]颁证日 2000.3.17

[21]申请号 95108101.2

[30]优先权

[32]1994.6.29 [33]IT [31]001353A/1994

[32]1994.6.29 [33]IT [31]001354A/1994

[73]专利权人 卡特列特隆切蒂工业股份公司

地址 意大利阿莫扎诺镇

[72]发明人 萨奥罗·特隆切蒂 兰佐·特隆切蒂

[56]参考文献

US2849512 1958. 8. 26

US3395830 1968. 8. 6

US4678099 1987. 7. 7

审查员 24 53

[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

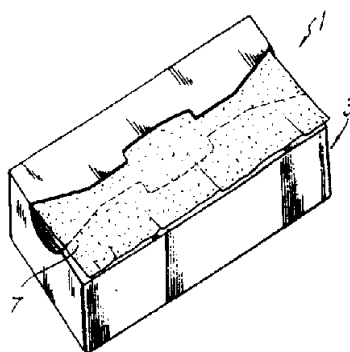
代理人 张祖昌

权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图页数 5 页

[54]发明名称 盛装纸张的容器

[57]摘要

容器包括顶部开口部分,并适合于盛装用于家庭或工厂的吸水纸,开口部分纵向地设置在容器的一侧到另一侧,并由带有较大弯曲侧边和倒圆的角部且近似矩形的中央部分所构成,中央部分与具有比中央部分更窄横截面的矩形侧部相连接,两端部与侧部相连接,并大体上呈梯形形状,在梯形中,较大的平行边对向容器的边缘,容器还包括距底部一定间隔的中间支承板,如果容器放置在潮湿的表面上,以便防止纸张受潮。



ISSN 1008-4274



权 利 要 求 书

1. 用于盛装纸张的一种容器，它包括一个用于盛装纸张的盒状体（3），所述盒状体（3）具有一个沿盒状体上表面纵向延伸的开口（5，107），所述开口具有一个中央部分（9）、一对端部（13）和在所述中央部分（9）和每个所述端部之间延伸的侧部（11），其特征在于：所述端部（13）的宽度显著大于所述侧部（11），每个所述端部（13）基本呈梯形，所述梯形具有对着所述容器边缘的较大的平行侧边。

2. 根据权利要求1所述的容器，其特征在于：所述中央部分基本呈矩形，包括较大的弯曲侧边（21）和倒圆的角部（23）；在所述中央部分（9）和所述端部（13）之间设置具有比所述中央部分更窄截面的矩形侧部（11）。

3. 根据上述权利要求1或2项所述的容器，其特征在于：所述开口部分的所述每个端部（13）包括部分地沿所述容器的垂向壁（17）延伸的垂直部分（15）。

4. 根据权利要求1所述的容器，其特征在于：它包括具有至少一个底部（111）和一个适合于支承所述纸张（135）的中间支承板（115）的盒状体，所述支承板与所述底部之间相距一定的间隔。

5. 根据权利要求4所述的容器，其特征在于：所述盒状体和所述中间支承板是由单一的剪切件构成的折叠件（103）。



说明书

盛装纸张的容器

本发明涉及一种盛装纸张的容器。

盛装纸张例如手帕、薄纸等等的容器是公知的，通常它是由硬纸板制成的，具有上部开口，能使每一次拉出一张薄纸。例如，US 4678099 公开了一种盛装纸张的容器，它具有纵向在中间并有端部的开口。

在容器内薄纸的放置和开口部分的形状能使跟随已拉出的薄纸的那张薄纸之至少一部分伸展在开口的外部。

用于薄纸或市场上买得到的其它纸张的容器的开口部分纵向地设置在容器的顶面上，通常是带有等截面的矩形或椭圆形。

普通容器的开口部分不适用于其它种类的纸张，特别是通常市场上成卷型的厨房用纸，事实上，用吸水纸制成的厨房用卷纸比薄纸具有不同的密度。

每张吸水纸不是象薄纸那样折叠的而是平展的，这也是重要的。

盛装薄纸的普通容器存有的另一个严重缺陷是使它们不适合盛装吸水纸或清洁用纸。事实上，在厨房或工厂中，容器往往放置在潮湿或污秽的表面上，由于容器是由硬纸板制成的，水和污物通过容器底部即刻被吸收，就污损了盛装在下部的纸张。



由于上述种类的纸张的主要作用是吸水，显然，大量的纸张会不可挽回地受到损坏。

本发明的目的是提供一种适合于盛装厨房用纸，即吸水纸的容器，以供家庭使用或供工厂、实验室等场合使用。

本发明的另一个目的是提供一种容器，在容器中单张纸是平展的以便于使用。

本发明的再一个目的是提供一种可以用不防水的材料制成的容器，但它能放置在潮湿和污秽的表面上，而不会污损装在里面纸张。

在上述目的之范围内，本发明的目的是提供一种结构简单又经济实用的容器。

为了实现本发明的上述目的，一种用于盛装纸张的容器，包括一个用于盛装纸张的盒状体，所述盒状体具有一个沿盒状体上表面纵向延伸的开口，所述开口具有一个中央部分、一对端部和在所述中央部分和每个所述端部之间延伸的侧部，所述端部的宽度显著大于所述侧部，每个所述端部基本呈梯形，所述梯形具有对着所述容器边缘的较大的平行侧边。

现对照以下附图以举例的方式描述本发明的非限定性的推荐实施例，进一步阐明本发明的目的，特征和优点。

图1是根据本发明的容器的透视图，容器的开口部分仍由封闭条封闭。

图2是容器的分解透视图。

图3是容器的另一个透视图，显示其操作位置，一张纸可以随时拉出。

图4是适用于根据本发明容器结构的剪切件的平面图。



图 5 是容器在组装第一步时的透视图。

图 6 是容器在组装最后一步时的透视图。

图 7 是组装后使用时容器的透视图。

图 8 是根据本发明的容器的横剖图。

详细地参阅图 1 至图 3，容器 1 包括具有顶部开口 5 的盒状体 3，它适用于盛装纸张，例如厨房用纸或吸水纸。

开口 5 从盒状体的一侧纵向地通过另一侧，它包括具有较大的弯曲侧边 21 和倒圆的角部 23 的准矩形的中央部分 9。中央部分 9 与

具有比中央部分更窄截面的矩形侧部 11 相连接。端部 13 与侧部 11 相连接并基本上呈梯形形状，梯形的较大的平行边正对着容器的边缘。

每个端部 13 包括一个垂直部分 15，部分 15 部分地沿容器的垂直壁延伸。

容器最好通过形状与开口 5 相互补的密封条 19 封闭，并由撕开部分以公知的方式与容器相连接。图 1 显示带有外加的密封条的容器，与开口 5 相关的标号表示密封条 19 的相应部分。

容器的使用是非常简便的，只要撕去封闭条 19，第一张纸便被拉出。同时，下一张纸 7 会自己展平，如图 3 所示，照这样在任何位置上很容易抓住纸张。借助开口 5 的结构，可以从任何方向拉出纸张。

根据所述方法形成的较大的中央部分，保证拉出下一张纸并位置适当。

试验结果已经显示，由于开口两端设有梯形部分 13，不管拉的方向如何，都能容易地拉出纸张，并和中央部分协同使下一张纸拉到准确位置。

事实上，本发明的优点在于开口部分的侧部的截面比开口的平均截面更宽大。其实，当在中央抓住纸张时，较宽大的中央部分的主要目的是使其更容易地抓住纸张。

事实上，如果需要，也可以使开口部分没有较宽大的中央部分 9。

根据本发明的另一方面，图 4 至图 8 显示容器的可能的优选结构。容器 101 由剪切件 103 制成，它包括侧部 105、顶部 107、第二

侧部 109、底部 111、第一连接部 113、支承板 115 和第二连接部 117。

折片 119、121、123 和 124 与侧部 105 和 109 的自由边缘相连接，适于和底部 111 的自由边缘相连接的接合折片 127 和 129 相配合，并和与顶部 107 相连接的前后部 131、133 相配合，以便在其使用位置上封闭和锁合盒状体。（如图 7 所示）

图 4 至图 6 显示盒状体的组件，它包括折叠的连接部 113 和 117 以及支承板 115，如图 5 所示，而且连接部 117 固定在侧部 109 上，例如用粘接剂，然后折叠和封闭顶部 107 和侧部 105，并将侧部 105 固定在连接部 113 上。只要在容器内装满纸张 135，前后部 131 和 133 就可以和折片 119、121、123、124、127 及 129 共同封闭和锁合，例如用粘结剂。

这样，容器随时可以使用，如图 7 和图 8 所示，尤其应该注意的是中间支承板 115 保持纸张 135 距底部 111 一定的距离，因此，即使容器的底部受潮，纸张仍然保持干燥。

可以看出，本发明通过设置有效地供应吸水纸特别是供家庭和工厂使用的容器来达成预期的目的。

根据本发明的容器，在本发明的原理范围内可以有多种变更型，而且所有部件可以用相当的技术构件代替。

所用材料以及尺寸可以根据特殊需要和技术条件来选择。

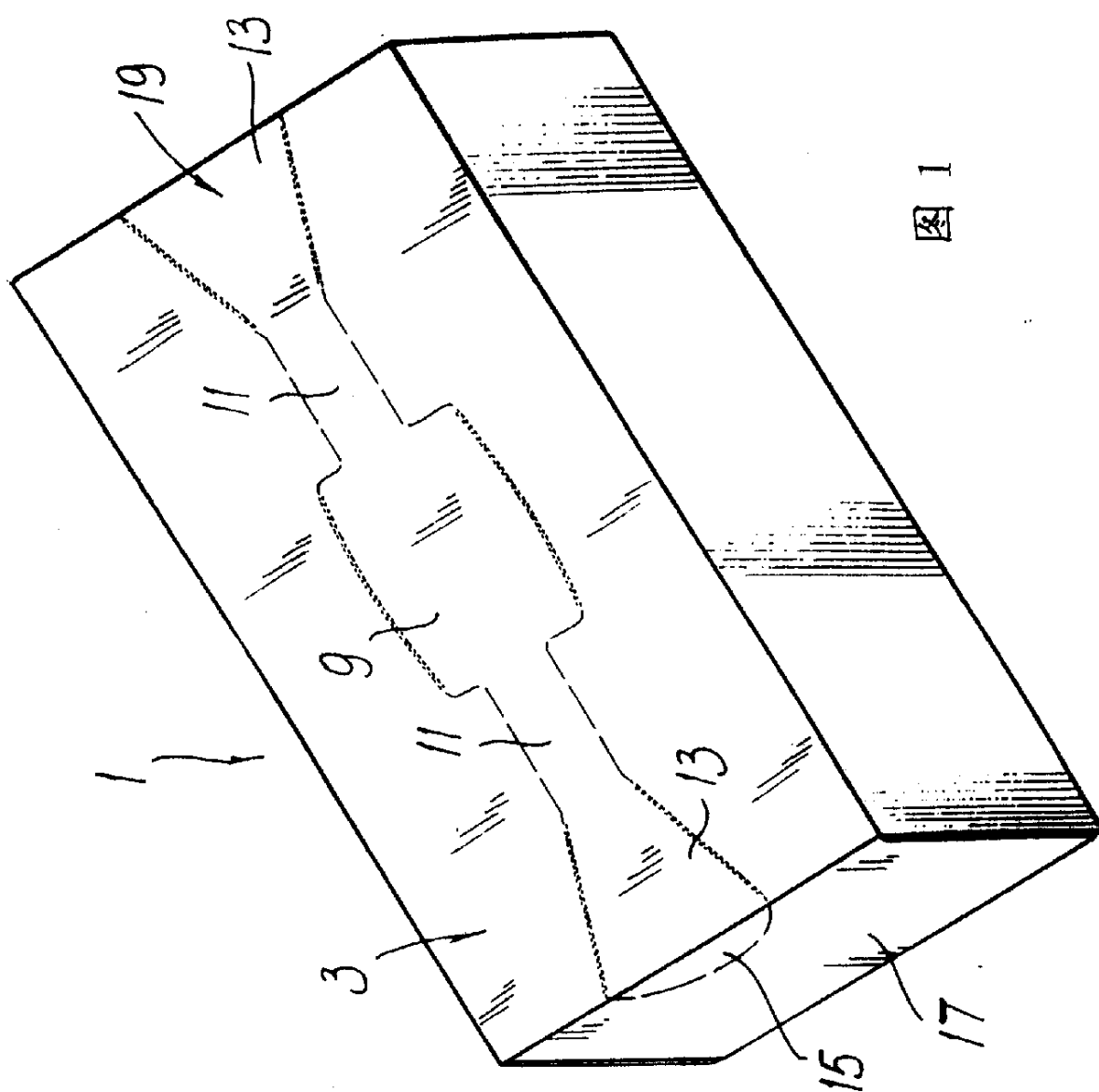


图 1

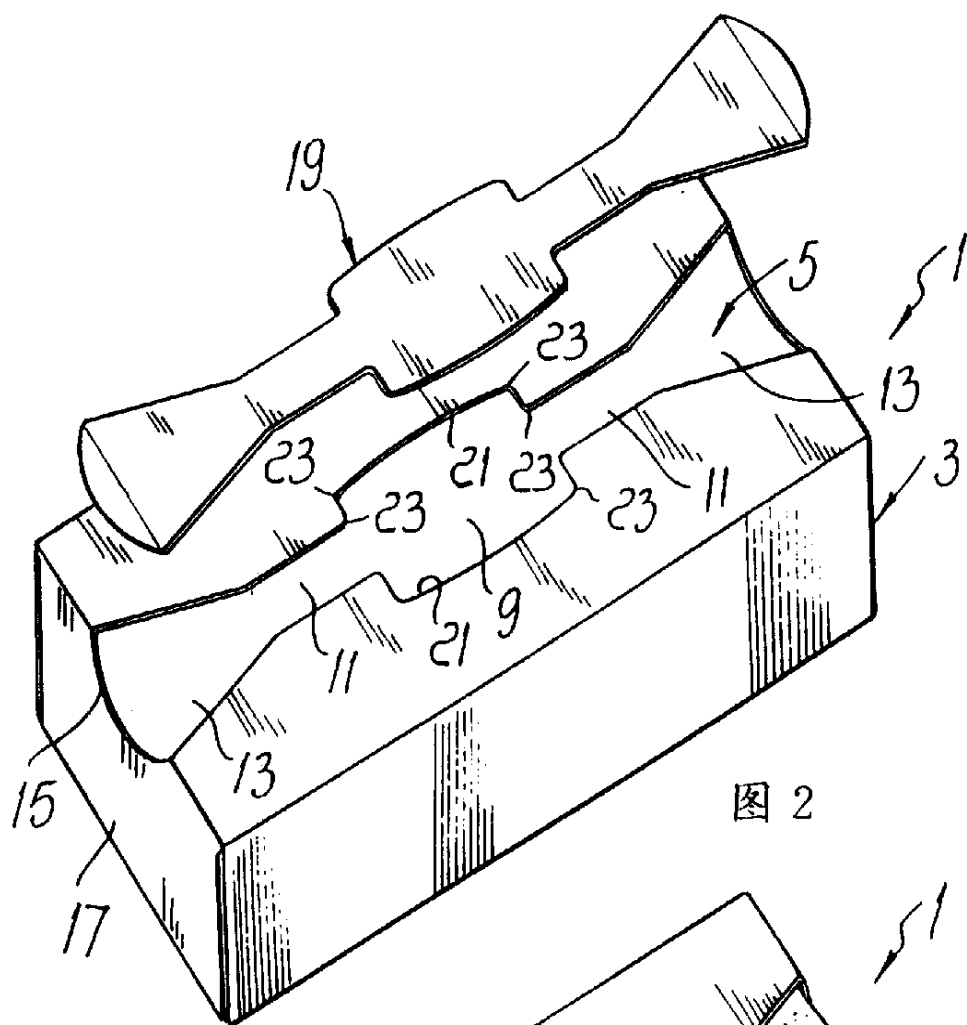


图 2

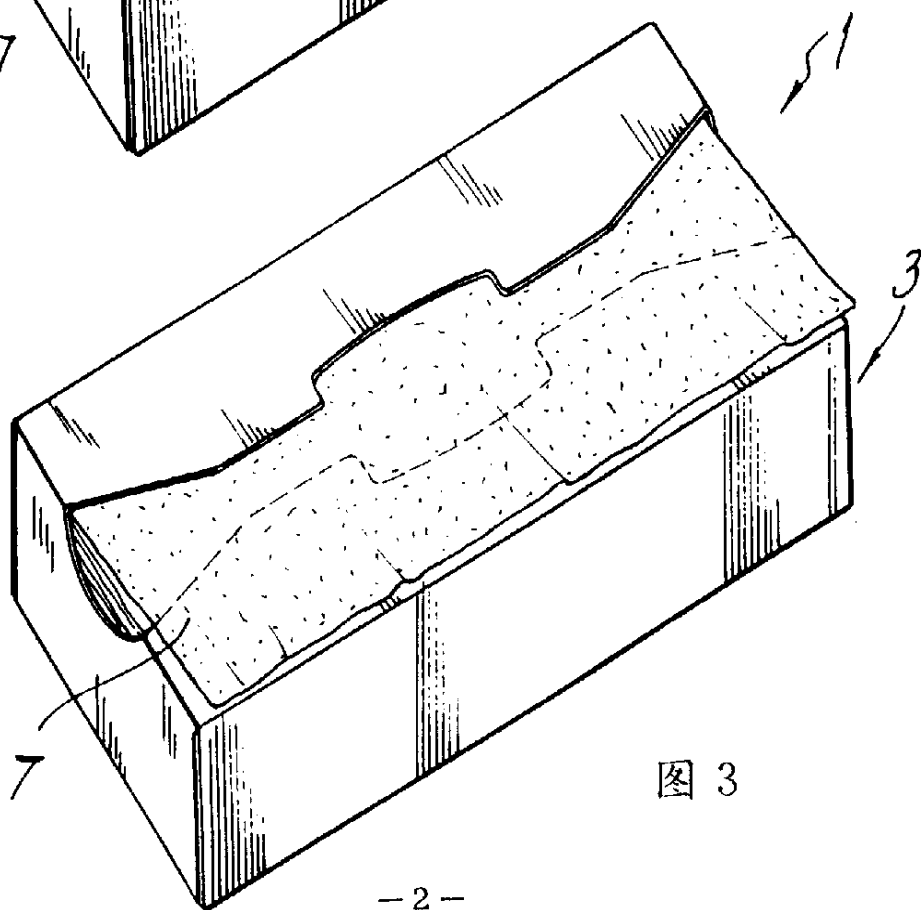


图 3

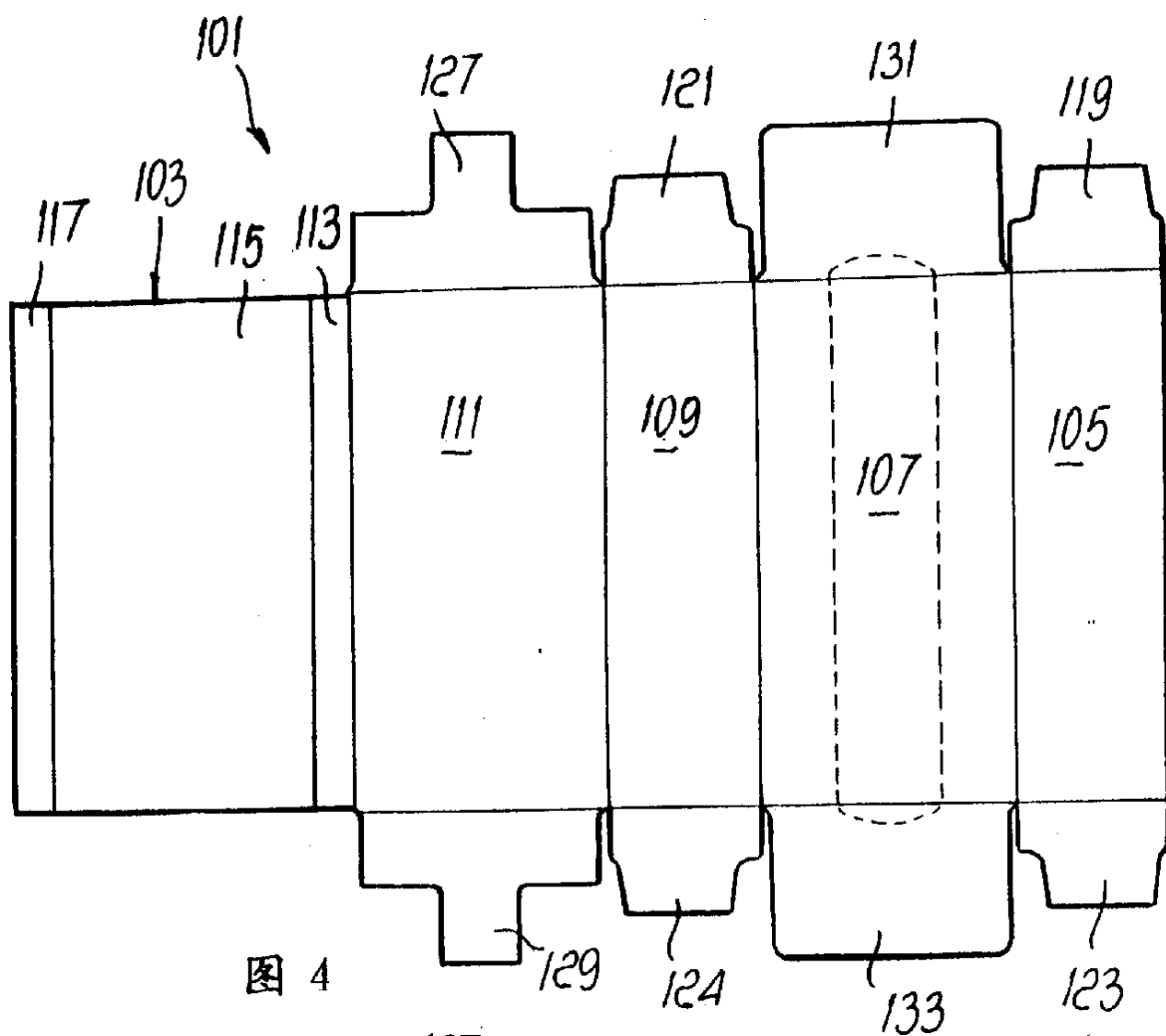


图 4

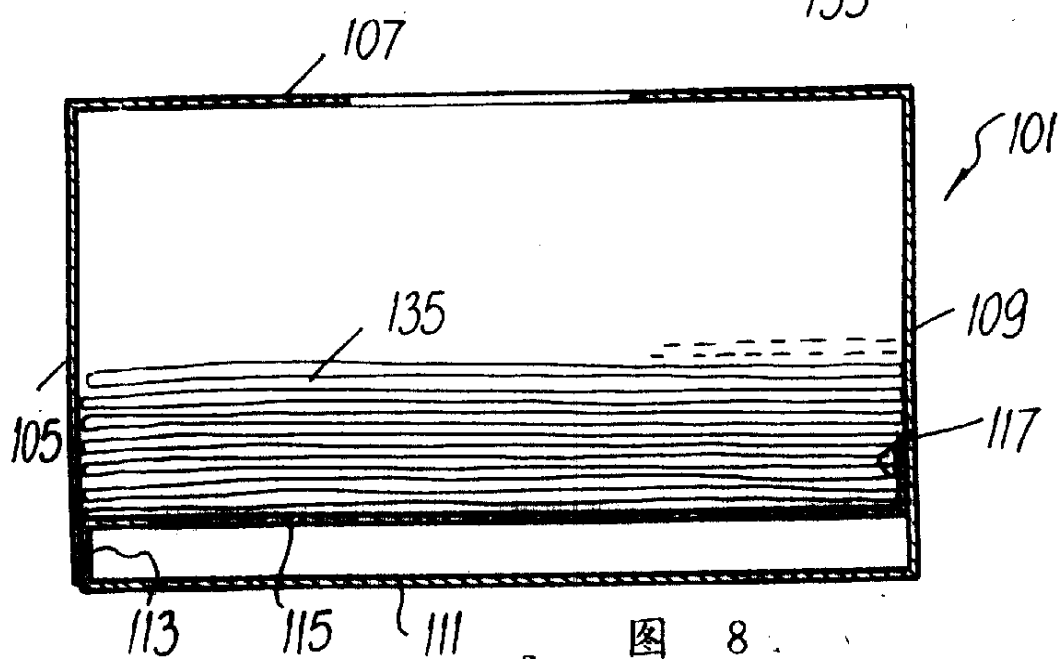


图 8

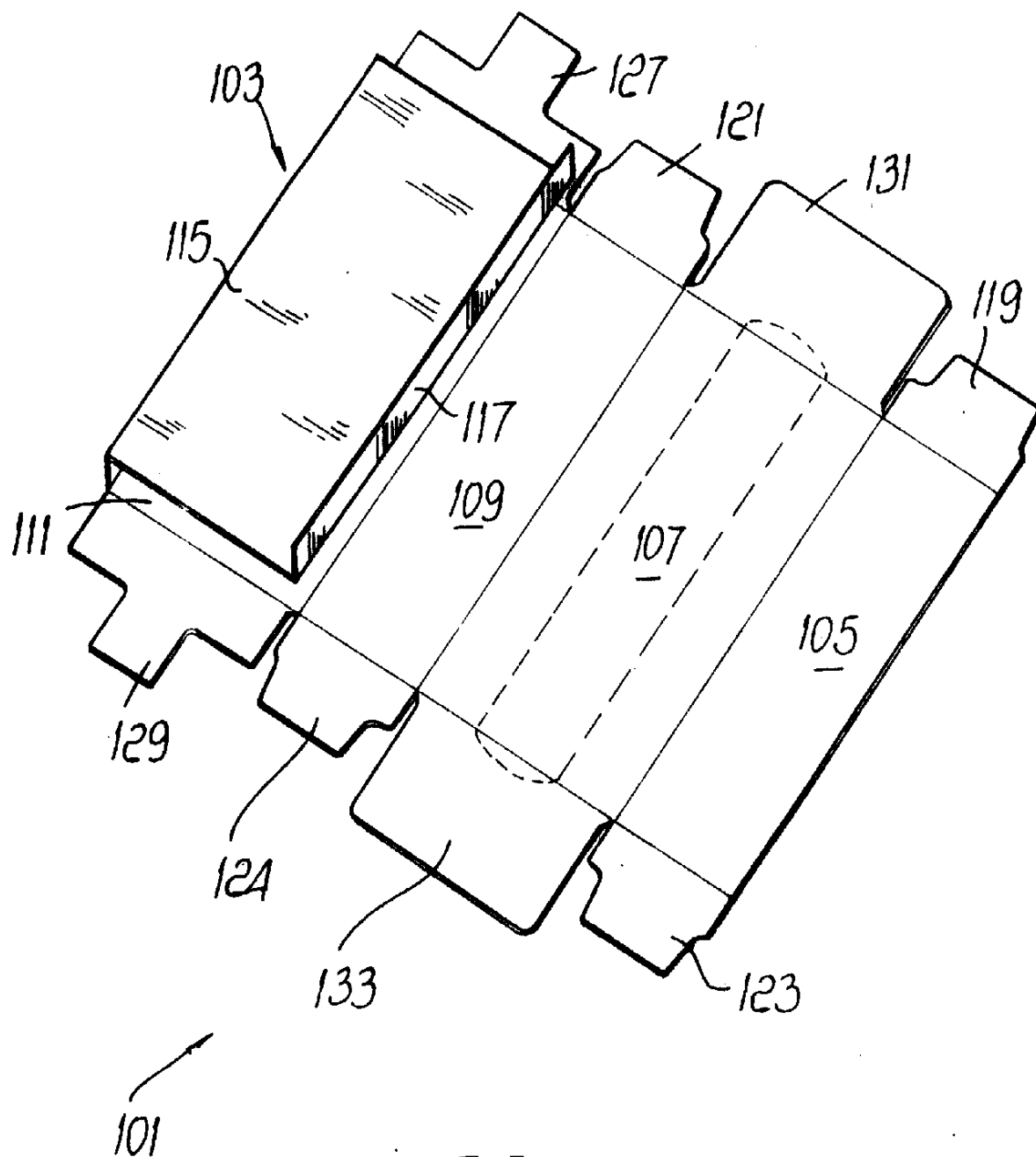


图 5

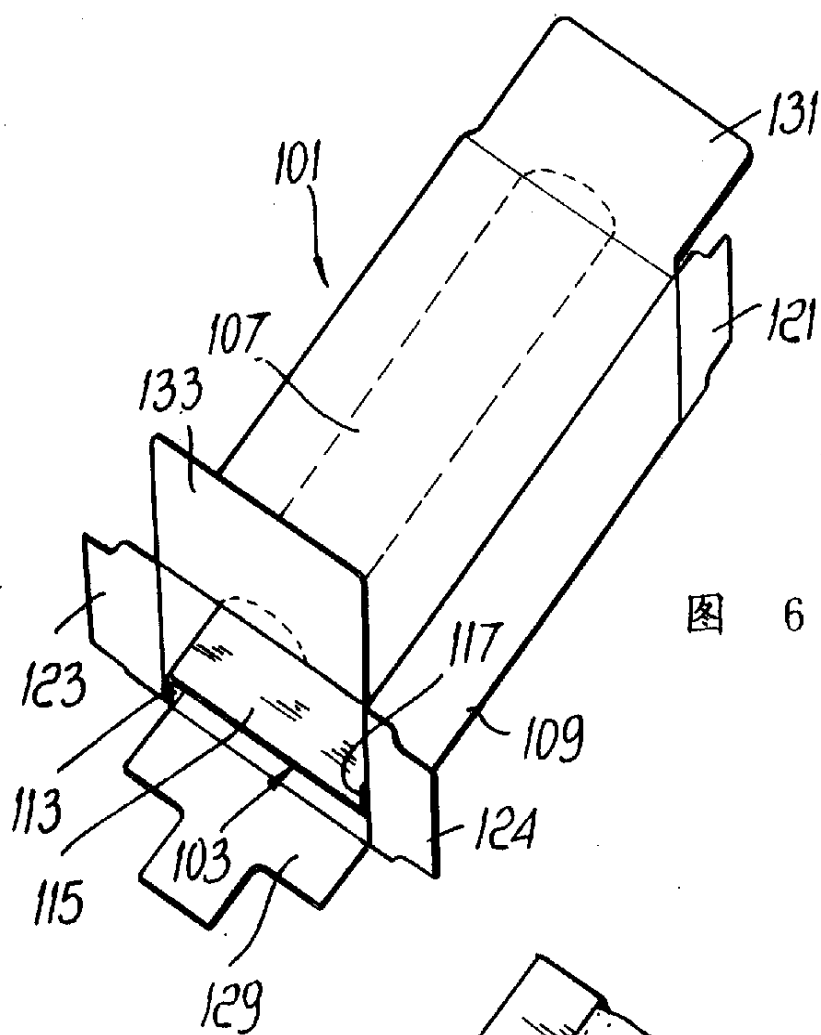


图 6

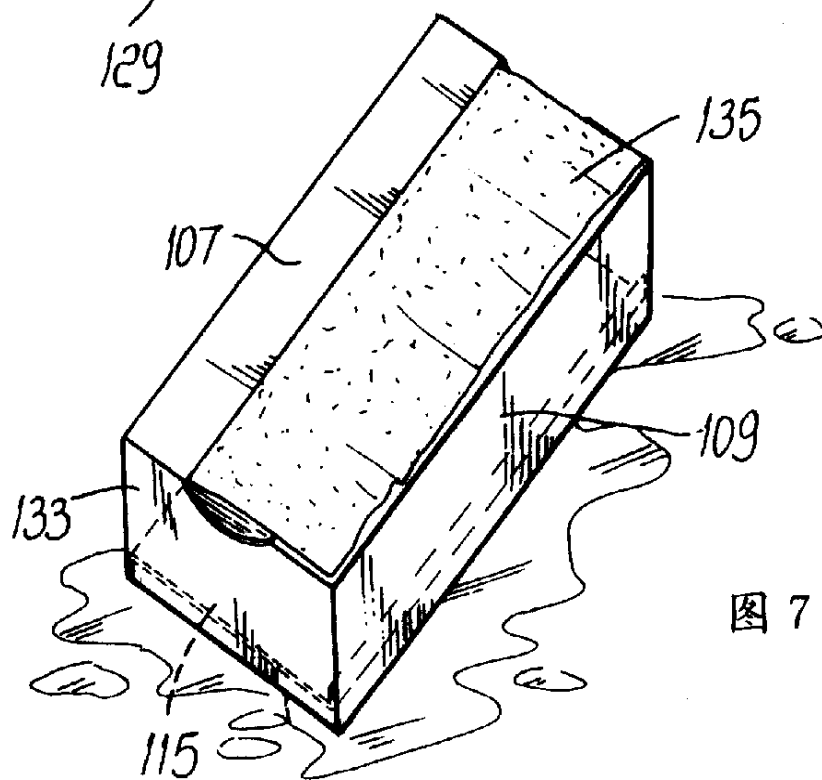


图 7