



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02219688.9

[45] 授权公告日 2003 年 4 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 2543473Y

[22] 申请日 2002.03.28 [21] 申请号 02219688.9
[73] 专利权人 许雅雉
地址 台湾省高雄市左营区左营大路 401 巷
38 弄 31 号
[72] 设计人 许雅雉

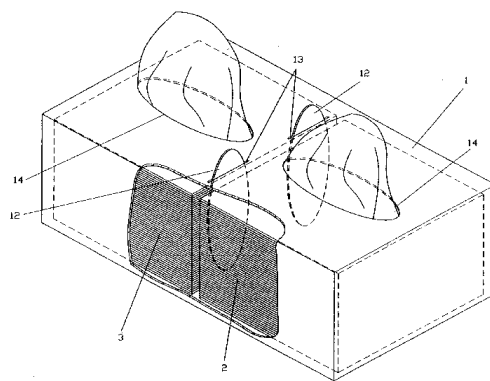
[74] 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有限公司
代理人 朱 凌

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

[54] 实用新型名称 一种面纸盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种面纸盒，其在常态规格的长方矩形面纸盒内部的既有空间内设置至少两叠分离的较小面纸，在面纸盒顶面相对内置的各叠面纸形成抽取口，在相邻两叠面纸之间的分隔区间的箱体顶面设有插槽，可供封片插入盒内，用来挡止面纸限定其位置，该结构形成一内具至少两叠的小尺寸面纸的面纸盒，并可供任意抽取其中之一的面纸，从而减少面纸的面积，又能增加抽数，而达到节省面纸的经济效用。



1、一种面纸盒，其特征在于：面纸盒内部的既有空间设置至少
两叠分离的较小面纸，面纸盒顶面相对于内置的各叠面纸设有抽取
5 口。

2、如权利要求 1 所述的面纸盒，其特征在于：该面纸盒采用纸质制作，其抽取口以细切缝呈线状设置环绕状的撕开区。

3、如权利要求 1 所述的面纸盒，其特征在于：该面纸盒顶面对应内置的相邻两叠面纸之间的分隔区间，设有供上述撕开区被撕开后
10 所形成的封片插入的插槽。

一种面纸盒

技术领域

5

本实用新型涉及一种面纸盒，尤指一种用于抽取式面纸的面纸盒。

背景技术

10

基于人体及物件的清洁需要，使用面纸擦拭为一相当方便而常见的方式，面纸可谓是每天生活上一种不可或缺的日常产品。一般最常使用的盒装抽取式面纸，其盒体的大小尺寸多为长方矩形的既定通用规格，其内装有相对略小的面纸（或卫生纸）。然而，此种面纸供人使用于擦嘴或拭除小污渍时，其较大面积的单张（抽）面纸被一一取用，实有浪费之虞，而这样的情形尤以餐饮小吃业者在桌上所摆置的面纸盒最为显著；另外，针对餐饮小吃业者所使用的清洁纸，另有一种由塑料袋包装成较小尺寸的方形餐巾纸，其纸张虽较小，可节省用纸量，但购置成本却没有大幅降低；再者，这类餐巾纸的使用还存在下

20

述不足之处：

- 1、直接用塑料袋包装的纸张，其质轻，容易被风吹落地面，不卫生。

- 2、在供抽拿取用时，一次拿取的数量难以控制，常有多取，造成浪费的情形产生。

25

- 3、体积小，易被顺手牵羊整包拿走。

- 4、塑料袋包装，不仅质感差，外形也容易变形，较不具美观性。

实用新型内容

30

本实用新型的目的在于提供一种内具较小面纸的双抽或多抽式面纸盒。

为实现上述目的，本实用新型的技术解决方案是：一种面纸盒，该面纸盒内部的既有空间设置至少两叠分离的较小面纸，面纸盒顶面相对于内置的各叠面纸设有抽取口。

35

所述面纸盒采用纸质制作，其抽取口以细切缝呈线状设置环绕状的撕开区。该面纸盒顶面对应内置的相邻两叠面纸之间的分隔区间，设有供上述撕开区被撕开后所形成的封片插入的插槽。

采用上述方案后，由于本实用新型在常态规格的面纸盒内设置两

- 叠或两叠以上较小的面纸，并在面纸上放设置抽取口，从而实现抽取任意一叠面纸的目的，进而减少面纸的面积、增加抽数，以达到节省面纸的经济效用；此外，对应相邻两叠面纸之间的分隔区间的盒体顶面设有插槽，可供撕开区被撕开后所形成的封片插入盒内，以达到挡
- 5 止两叠面纸，限定其位置的功效。

附图说明

- 图 1 为本实用新型未开封状态的结构示意图；
- 10 图 2 为本实用新型开封使用后的状态示意图；
- 图 3 为本实用新型另一实例未开封状态的结构示意图；
- 图 4 为本实用新型另一实例开封使用后的状态示意图；
- 图 5 为本实用新型运用于硬质面纸盒的示意图。

15 具体实施方式

- 首先参阅图 1 及图 2 所示，本实用新型的面纸盒，以常态规格制作的长方矩形面纸盒可采用纸质制造，而本实用新型运用于此类面纸盒的改良特征的相关结构设计在于：

- 20 面纸盒 1 内部既有空间内设置至少两叠分离的较小面纸 2、3（图中以两叠为例），面纸盒 1 顶面两侧相对于内置的两叠面纸 2、3 设有以细切缝 11 呈线状设置的两环绕状的撕开区，从而形成一可撕开的封片 12，此外，对应两叠面纸 2、3 之间的分隔区间上的盒体顶面中央两侧设有插槽 13。

- 25 通过上述面纸盒 1 与两叠较小面纸 2、3 的设计，当将面纸盒 1 顶面两侧以细切缝 11 呈线状环绕所成撕开区的封片 12 撕开，而开封形成两个抽取口 14 后，再将该撕开的封片 12 插于盒体顶面中央两侧的插槽 13 而伸入盒内，此模式，使插入的封片 12 能隔开盒内的两叠面纸 2、3，以挡止并限定其位置，这样，即使一侧的面纸 2 先被抽
- 30 取用尽后，另一侧的面纸 3 也不至于任意滑动偏位，如此设计，即构成一内具至少两叠小尺寸面纸 2、3 的面纸盒 1，并可任意抽取其中一叠较小面纸 2、3，从而减少面纸的面积，又能增加抽数，而达到节省使用面纸成本的作用。

- 再如图 3 及图 4 所示，此为本实用新型的另一实施例，即在面纸
- 35 盒 4 顶面相对于盒内两叠面纸 2、3 的纵宽总合长度以细切缝 41 呈线状设置一环绕状的长条撕开区，形成一长条的封片 42，撕开该封片 42 后，即形成较长的单一抽取口 43，在抽取口 43 两侧及对应于两叠面纸 2、3 之间的分隔区间的盒体顶面中央也设有两插槽 44，将上述

撕开区被撕开后所成的封片 42 撕成两段后, 分别插入二插槽 44, 则其也能达到挡止盒内两叠面纸 2、3, 限定其位置的目的, 这样就完成另一种内具两叠小尺寸面纸 2、3, 从而增加抽数、又节省用纸面积的面纸盒 4。

- 5 此外, 本实用新型的面纸盒, 也可采用硬质材料制造, 如压克力、塑胶、不锈钢或木材等, 其结构形态如图 5 所示, 在面纸盒 5 内部设置两叠分离的较小面纸 2、3, 面纸盒 5 顶面两侧相对于内置的两叠面纸 2、3 直接成型两个抽取口 51, 对应于两叠面纸 2、3 之间的分隔区间的盒体顶面的中央设有插槽 52, 该插槽 52 可插入隔板 53, 此亦为一可行的面纸盒设计。

10 本实用新型双抽或多抽式的面纸盒设计相较习用的清洁用纸, 具有下述优点:

1、当本实用新型取代餐巾纸时: 可大幅降低塑料袋包装用量, 明显减少相当可观的塑胶垃圾, 响应政府所推动的环保政策。

- 15 2、当本实用新型取代传统盒装面纸时: 基于目前市场上同样规格大小的面纸盒所装的面纸 (抽数一般为 70-130 抽不等), 又在业者使用赠送面纸作为促销的大环境下, 业者往往为求降低赠品成本, 便将面纸容量降低, 在面纸量少而使用快的情形下, 便会形成面纸盒使用量大幅攀升情况, 相对的, 垃圾问题及资源浪费问题也随之而来; 相比之下, 本实用新型面纸盒 (如为 300 抽) 的纸张用完后, 抛弃一个面纸盒, 而传统面纸盒就必须抛弃 3-4 个, 且在相同抽取用量上, 本实用新型所需纸浆仅为传统面纸纸张的 1/2, 可大幅节约资源; 又, 本实用新型相对使用后的垃圾量也是传统面纸的 1/2。

- 20 综上所述, 本实用新型所提供的面纸盒, 其结构设计为利用长方形面纸盒内部的既有空间设置至少两叠较小面纸, 并在面纸盒顶面两侧相对各叠面纸设有抽取口, 如此形成一面纸盒, 可供任意抽取其中之一的较小面纸, 从而能减少面纸的面积, 又可增加抽数, 而达到节省面纸的经济效用。

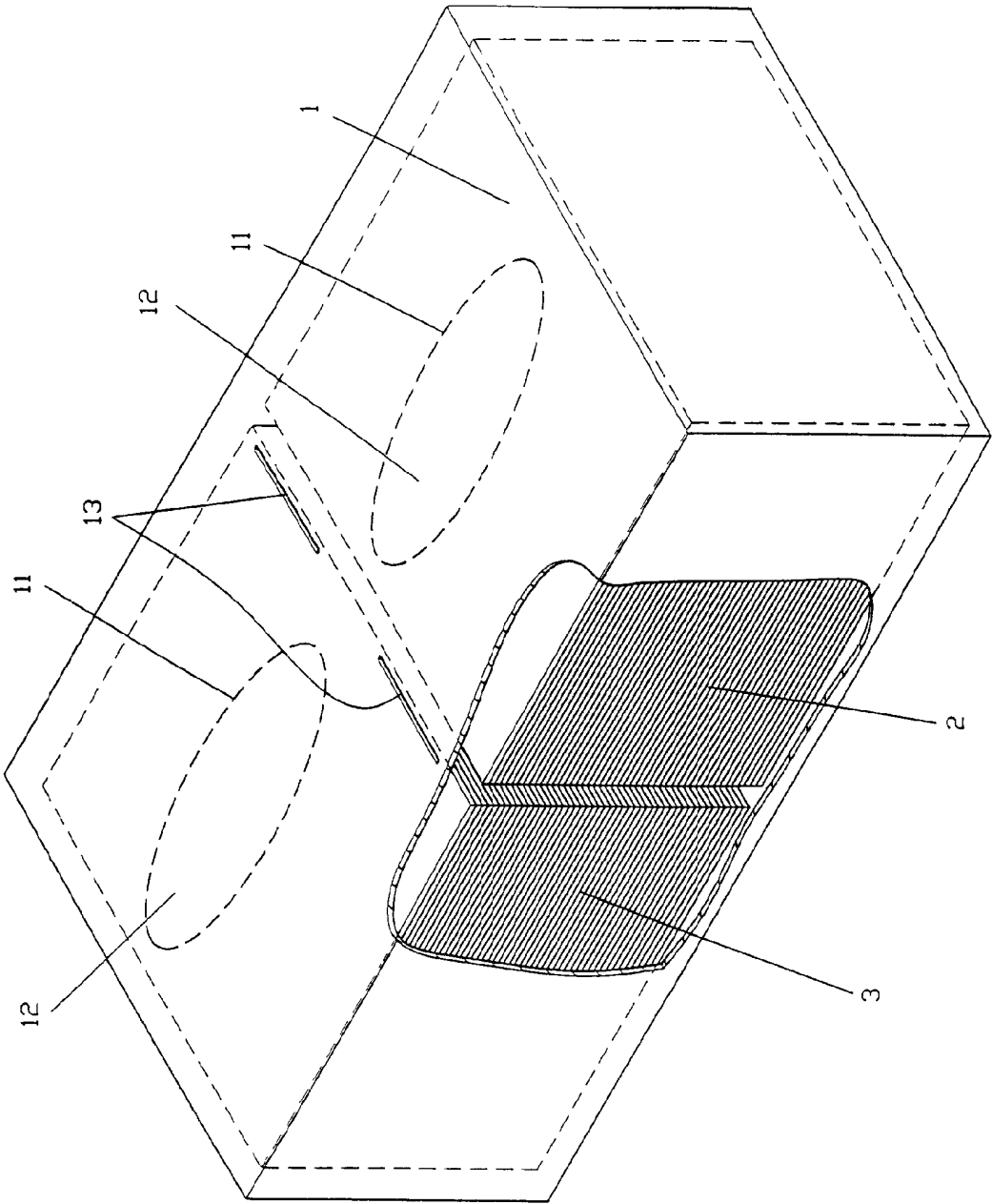


图1

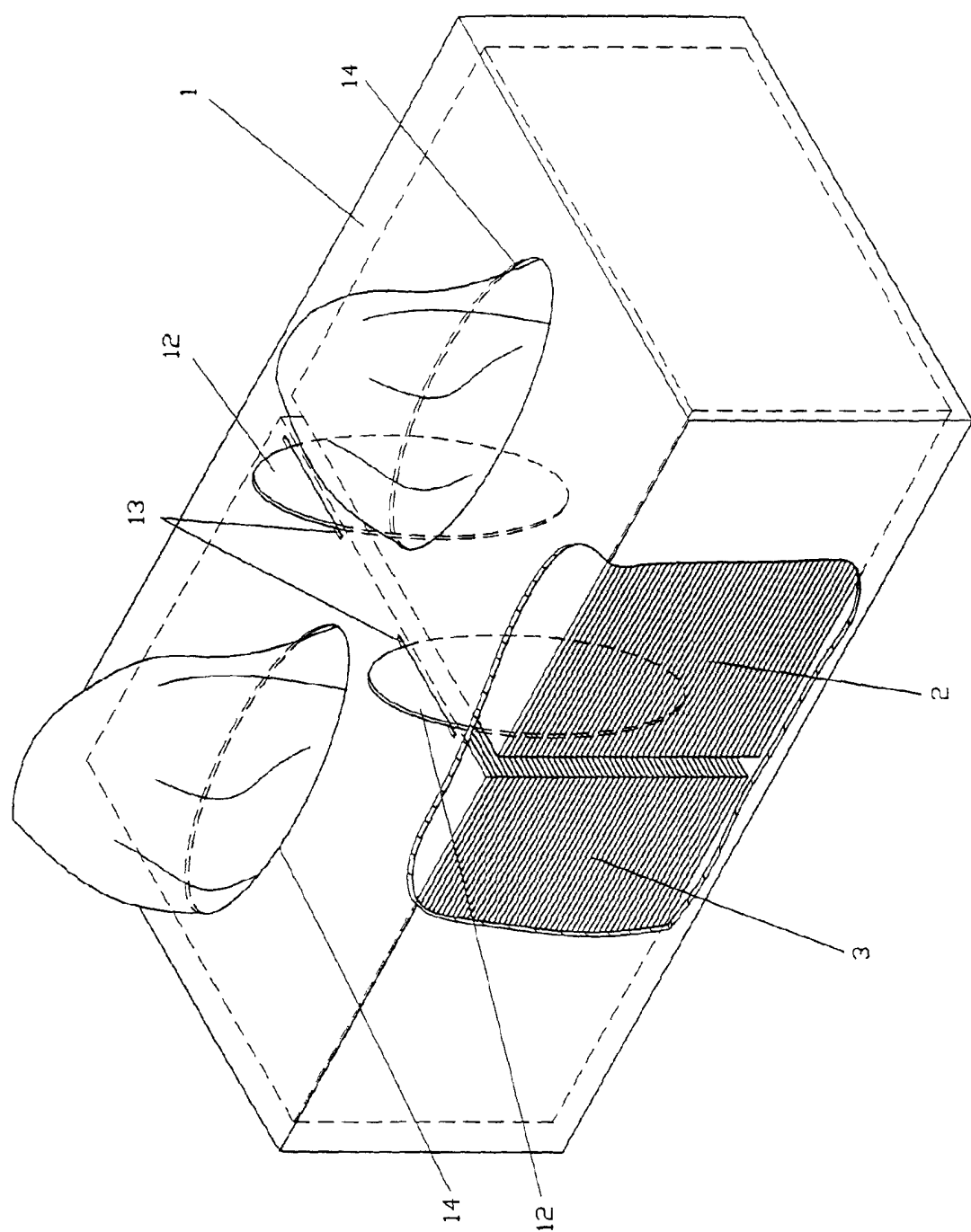


图2

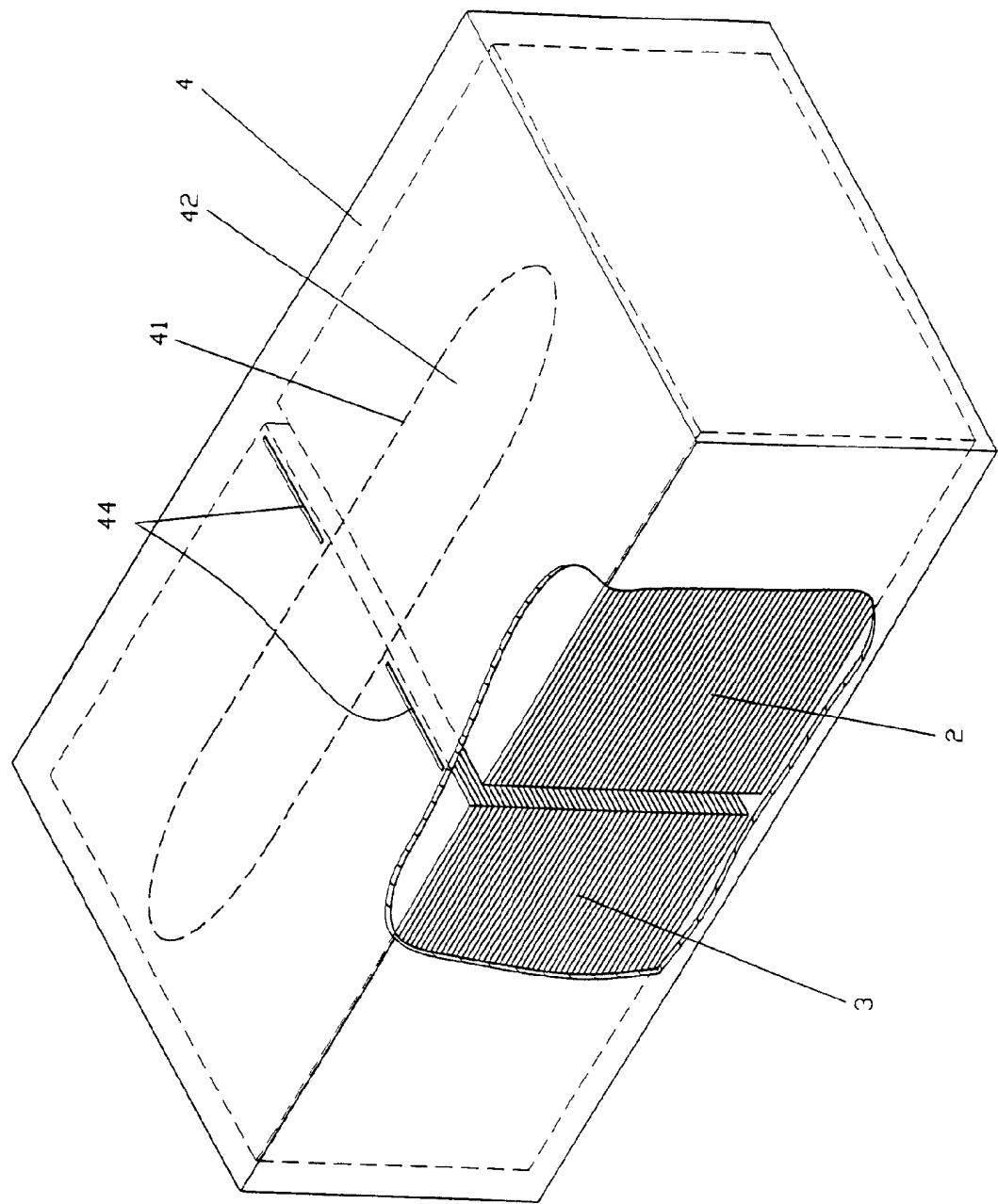


图 3

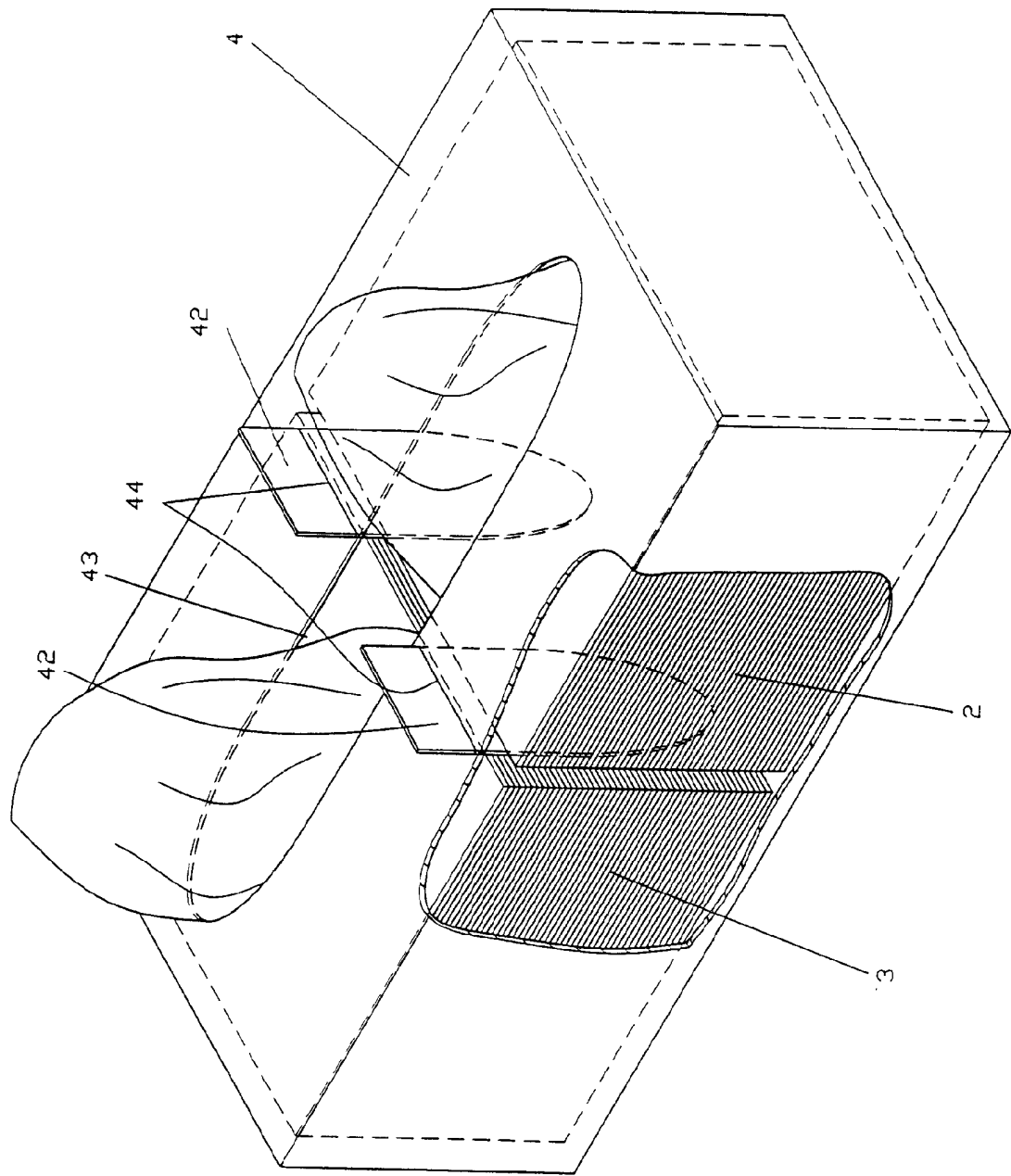


图4

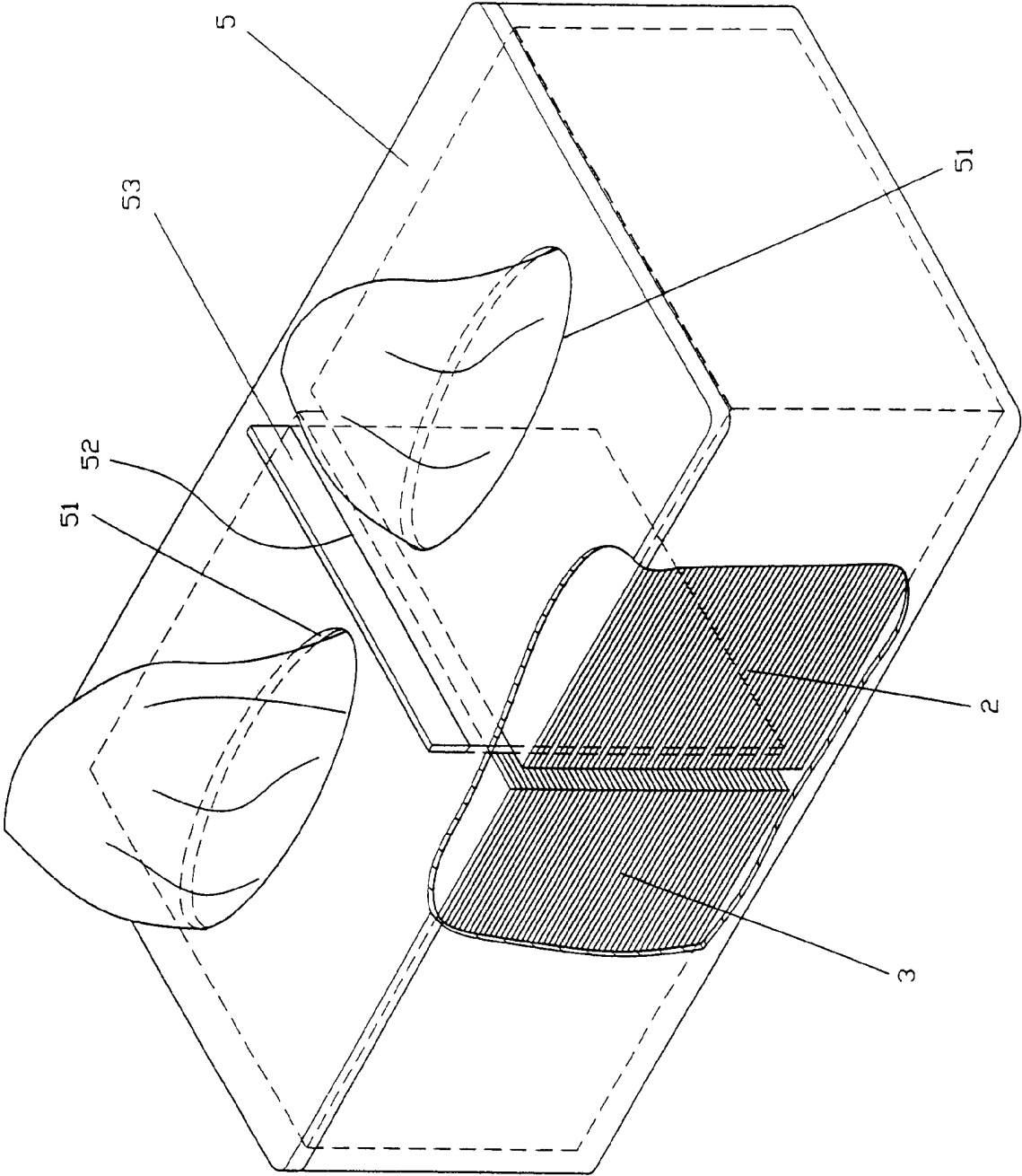


图5