(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201980493 U
(45)授权公告日 2011.09.21

(21)申请号 201120041192.2

(22)申请日 2011.02.18

(73)专利权人 中山中荣纸类印刷制品有限公司
地址 528400 广东省中山市火炬高新技术产业开发区

(72)发明人 黄焕然

(74)专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211
代理人 谢自安

(51)Int.Cl.
B65D 5/50(2006.01)
B65D 5/62(2006.01)

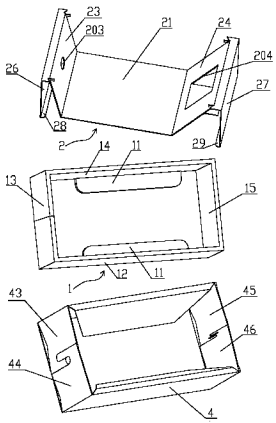
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 6 页

(54)实用新型名称

一种酒瓶包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种酒瓶包装盒，其技术要点为，包括环形盒体，环形盒体内设有内衬，环形盒体的底端设有盒体内水平翻折的底边，内衬的底面设在底边下方，盒体外设有盒外壳，盒外壳上设有从环形盒体内插入内衬与底边之间的折边，内衬两端分别设有瓶嘴卡位和瓶底卡位，环形盒体与盒外壳围成一侧开口的槽状盒体，瓶嘴卡位和瓶底卡位外露于该开口，围体是由硬纸片通过折痕线折叠围成的环形体。本实用新型的酒瓶包装盒制作简单，结构紧凑牢固，生产成本低。



CN 201980493 U

1. 一种酒瓶包装盒，其特征在于：包括环形盒体（1），所述的环形盒体（1）内设有内衬（2），所述的环形盒体（1）的底端设有所述的盒体（1）内水平翻折的底边（11），所述的内衬（2）的底面设在所述的底边（11）下方，所述的盒体（1）外设有盒外壳（4），所述的盒外壳（4）上设有从所述的环形盒体（1）内插入所述的内衬（2）与底边（11）之间的折边（41），所述的内衬（2）两端分别设有瓶嘴卡位（203）和瓶底卡位（204），所述的环形盒体（1）与所述的盒外壳（4）围成一侧开口的槽状盒体，所述的瓶嘴卡位（203）和瓶底卡位（204）外露于该开口。

2. 根据权利要求 1 所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的环形盒体（1）是由硬纸片通过折痕线折叠围成的环形体，其包括首尾顺次连接的第一侧壁（12）、第二侧壁（13）、第三侧壁（14）、第四侧壁（15），所述的盒外壳（4）上设有第一左扣合边（43）、第一右扣合边（44）、第二左扣合边（45）、第二右扣合边（46），所述的第一左扣合边（43）和第一右扣合边（44）扣合在所述的第二侧壁（13）外侧，所述的第二左扣合边（45）和第二右扣合边（46）扣合在所述的第四侧壁（15）外侧。

3. 根据权利要求 2 所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的内衬（2）包括设在所述的底边（11）下方的衬底（21），所述的衬底（21）两端分别设有延伸至所述的第二侧壁（13）和第四侧壁（15）上端的第一衬壁（23）和第二衬壁（24），所述的第一衬壁（23）和第二衬壁（24）一端分别设有包夹所述的第一左扣合边（43）、第一右扣合边（44）的第一侧盖（26）和包夹所述的第二左扣合边（45）、第二右扣合边（46）的第二侧盖（27），所述的第一侧盖（26）和第二侧盖（27）一端分别设有插入所述的环形盒体（1）与所述的盒外壳（4）之间的第一插边（28）和第二插边（29），所述的瓶嘴卡位（203）设在所述的第一衬壁（23）上，所述的瓶底卡位（204）设在所述的第二衬壁（24）上。

4. 根据权利要求 1 所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的盒外壳（4）外侧套装有盒套（3）。

5. 根据权利要求 1 或 4 所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的内衬（2）、盒外壳（4）和盒套（3）的外表面均设有铝箔层。

一种酒瓶包装盒

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，特别涉及酒瓶包装盒。

【背景技术】

[0002] 目前市场上的大多酒瓶包装盒为了满足包装盒的强度而采用一些复杂结构，这样给生产制造带来困难，增加了生产成本。还有些包装盒通过纸制品折痕线折叠而成，工艺简单，但这些包装盒的强度不够，容易变形，且结构不够紧凑，在运输过程中容易弯曲变形使酒瓶受到碰撞等而损坏酒瓶，也同时影响包装质量，使包装盒外观不美观，导致客户流失。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种结构简单、牢固紧凑、使用方便的酒瓶包装盒。

[0004] 一种酒瓶包装盒，其特征在于：包括环形盒体，所述的环形盒体内设有内衬，所述的环形盒体的底端设有所述的盒体内水平翻折的底边，所述的内衬的底面设在所述的底边下方，所述的盒体外设有盒外壳，所述的盒外壳上设有从所述的环形盒体内插入所述的内衬与底边之间的折边，所述的内衬两端分别设有瓶嘴卡位和瓶底卡位，所述的环形盒体与所述的盒外壳围成一侧开口的槽状盒体，所述的瓶嘴卡位和瓶底卡位外露于该开口。

[0005] 如上所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的环形盒体是由硬纸片通过折痕线折叠围成的环形体，其包括首尾顺次连接的第一侧壁、第二侧壁、第三侧壁、第四侧壁，所述的盒外壳上设有第一左扣合边、第一右扣合边、第二左扣合边、第二右扣合边，所述的第一左扣合边和第一右扣合边扣合在所述的第二侧壁外侧，所述的第二左扣合边和第二右扣合边扣合在所述的第四侧壁外侧。

[0006] 如上所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的内衬包括设在所述的底边下方的衬底，所述的衬底两端分别设有延伸至所述的第二侧壁和第四侧壁上端的第一衬壁和第二衬壁，所述的第一衬壁和第二衬壁一端分别设有包夹所述的第一左扣合边、第一右扣合边的第一侧盖和包夹所述的第二左扣合边、第二右扣合边的第二侧盖，所述的第一侧盖和第二侧盖一端分别设有插入所述的环形盒体与所述的盒外壳之间的第一插边和第二插边，所述的瓶嘴卡位设在所述的第一衬壁上，所述的瓶底卡位设在所述的第二衬壁上。

[0007] 如上所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的盒外壳外侧套装有盒套。

[0008] 如上所述的酒瓶包装盒，其特征在于：所述的内衬、盒外壳和盒套的外表面均设有铝箔层。

[0009] 本实用新型的有益效果有：包装盒由环形盒体、内衬和盒外壳组成，保证了包装盒的强度；盒外壳上的折边从盒体内插入到内衬与底边之间，从而简化了包装盒结构；盒套、内衬和盒外壳的外表面均粘贴有铝箔层，酒瓶固定后，产品可以在铝箔层上形成镜面反射效果，从而从各个面展示产品；盒体一侧设有开口酒瓶可以直接放入盒内，不需要打开盒盖，使用方便。

【附图说明】

[0010] 图 1 为本实用新型的立体图；

[0011] 图 2 为本实用新型的爆炸图；

[0012] 图 3 为本实用新型的主视图；

[0013] 图 4 为图 3 的 A-A 剖视图；

[0014] 图 5 为图 3 的 B-B 剖视图；

[0015] 图 6 为本实用新型的使用状态图；

【具体实施方式】

[0016] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0017] 如图 1 至图 5 所示，一种酒瓶包装盒，包括环形盒体 1，环形盒体 1 内设有内衬 2，环形盒体 1 的底端设有向盒体 1 内水平翻折的底边 11，所述的内衬 2 的底面设在所述的底边 11 下方，盒体 1 外设有盒外壳 4，盒外壳 4 上设有从环形盒体 1 内插入内衬 2 与底边 11 之间的折边 41，内衬 2 两端分别设有瓶嘴卡位 203 和瓶底卡位 204，环形盒体 1 与盒外壳 4 围成一侧开口的槽状盒体，瓶嘴卡位 203 和瓶底卡位 204 外露于该开口。

[0018] 环形盒体 1 是由硬纸片通过折痕线折叠围成的环形体，其包括首尾顺次连接的第一侧壁 12、第二侧壁 13、第三侧壁 14、第四侧壁 15，盒外壳 4 上设有第一左扣合边 43、第一右扣合边 44、第二左扣合边 45、第二右扣合边 46，第一左扣合边 43 和第一右扣合边 44 扣合在第二侧壁 13 外侧，第二左扣合边 45 和第二右扣合边 46 扣合在第四侧壁 15 外侧。

[0019] 内衬 2 由折痕线折叠形成，包括设在底边 11 下方的衬底 21，衬底 21 两端分别设有延伸至第二侧壁 13 和第四侧壁 15 上端的第一衬壁 23 和第二衬壁 24，第一衬壁 23 和第二衬壁 24 一端分别设有包夹第一左扣合边 43、第一右扣合边 44 的第一侧盖 26 和包夹第二左扣合边 45、第二右扣合边 46 的第二侧盖 27，第一侧盖 26 和第二侧盖 27 一端分别设有插入环形盒体 1 与盒外壳 4 之间的第一插边 28 和第二插边 29，瓶嘴卡位 203 设在第一衬壁 23 上，瓶底卡位 204 设在所述的第二衬壁 24 上

[0020] 如图 6 所示，为了使酒瓶包装盒放置方便，盒外壳 4 外侧套装有盒套 3。

[0021] 为了使酒瓶包装盒能够防潮，盒套 3、内衬 2 和盒外壳 4 的外表面均粘贴有铝箔层。

[0022] 使用时，将酒瓶的瓶口放入瓶嘴卡位 203 中，将酒瓶的瓶底放入瓶底卡位 204 中，酒瓶就可以非常简单方便的包装起来。由于盒套 3、内衬 2 和盒外壳 4 的外表面均粘贴有铝箔层，酒瓶固定后，产品可以在铝箔层上形成镜面反射效果，从而可以从各个面展示产品。

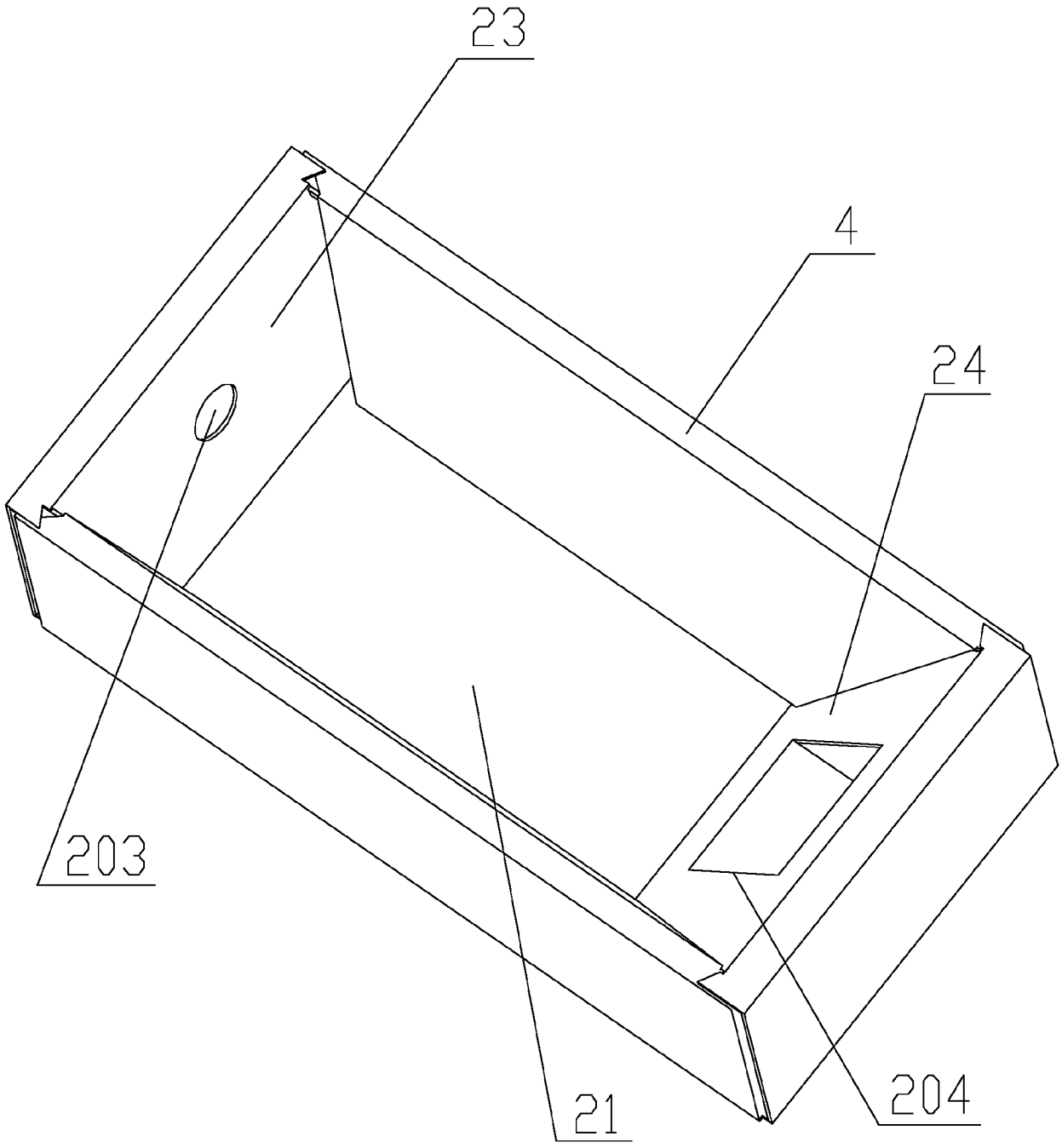


图 1

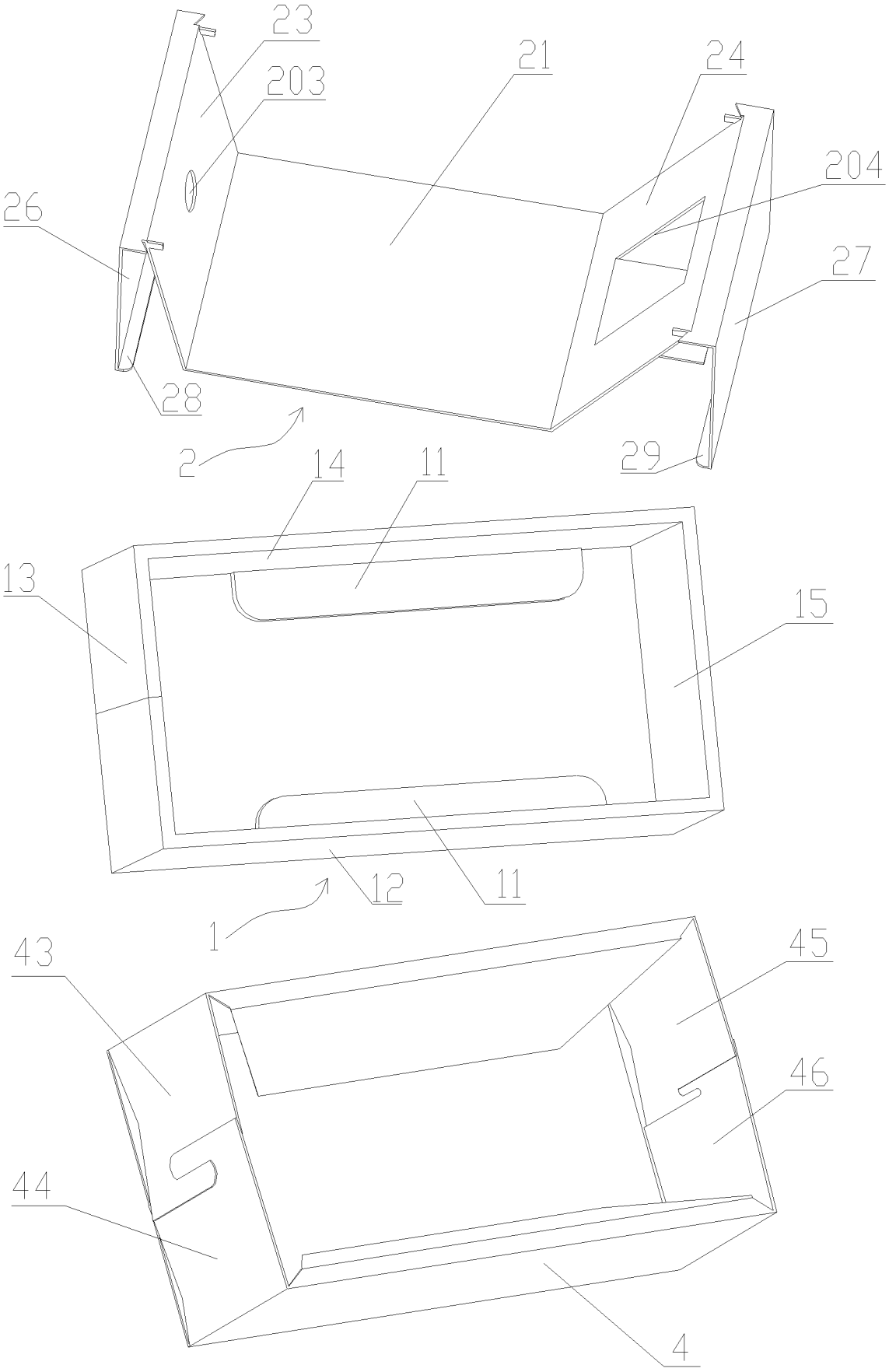


图 2

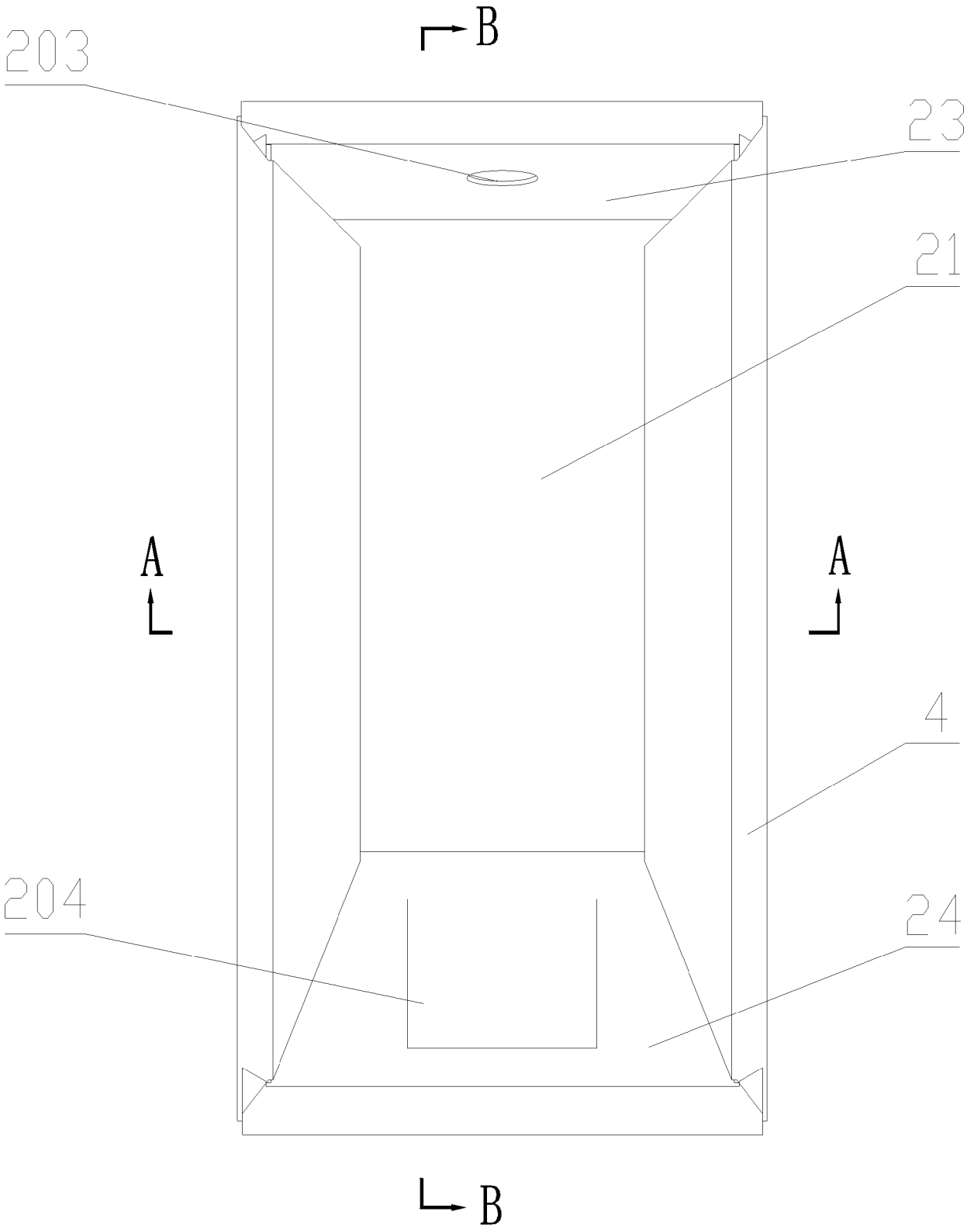


图 3

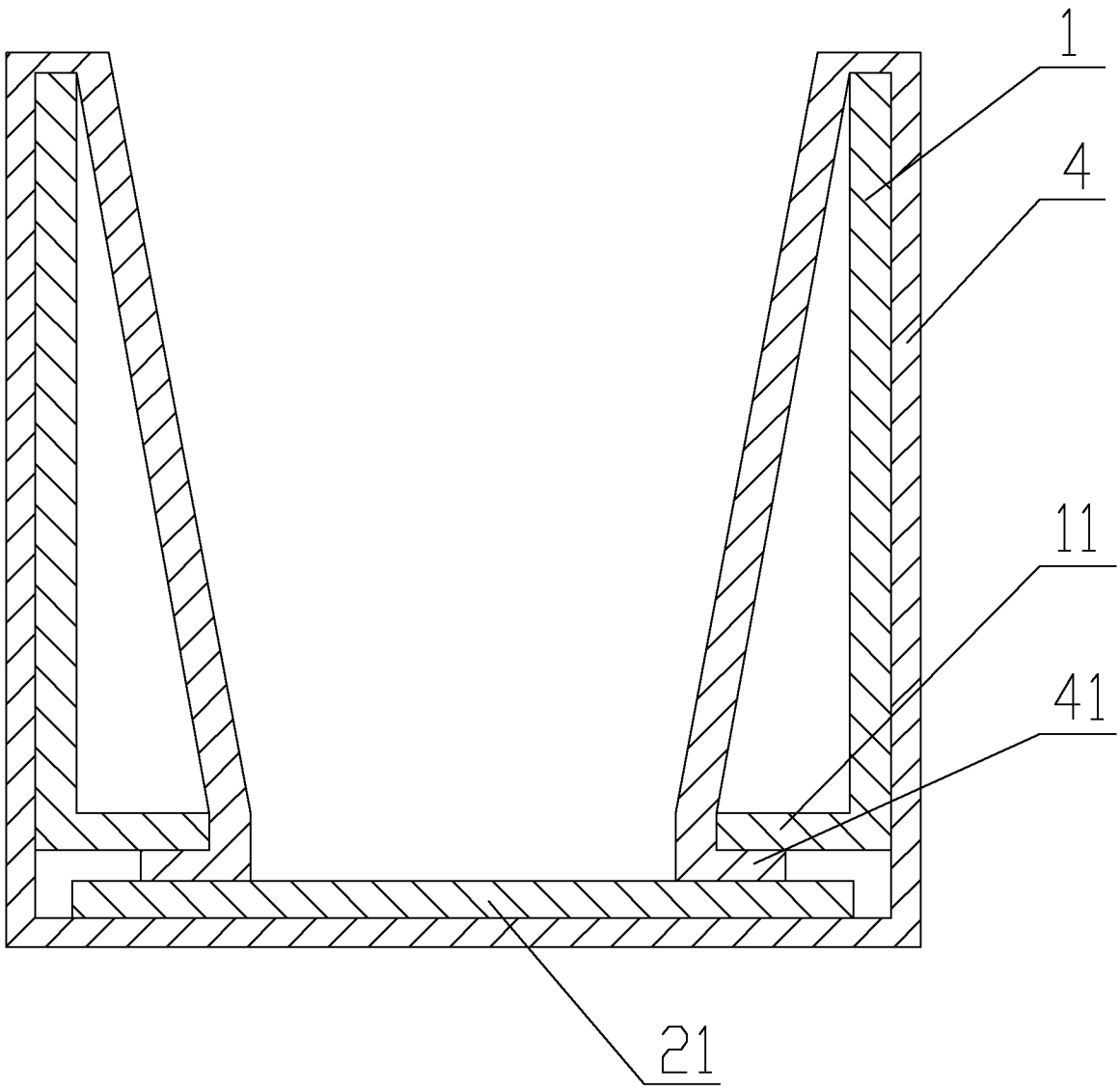


图 4

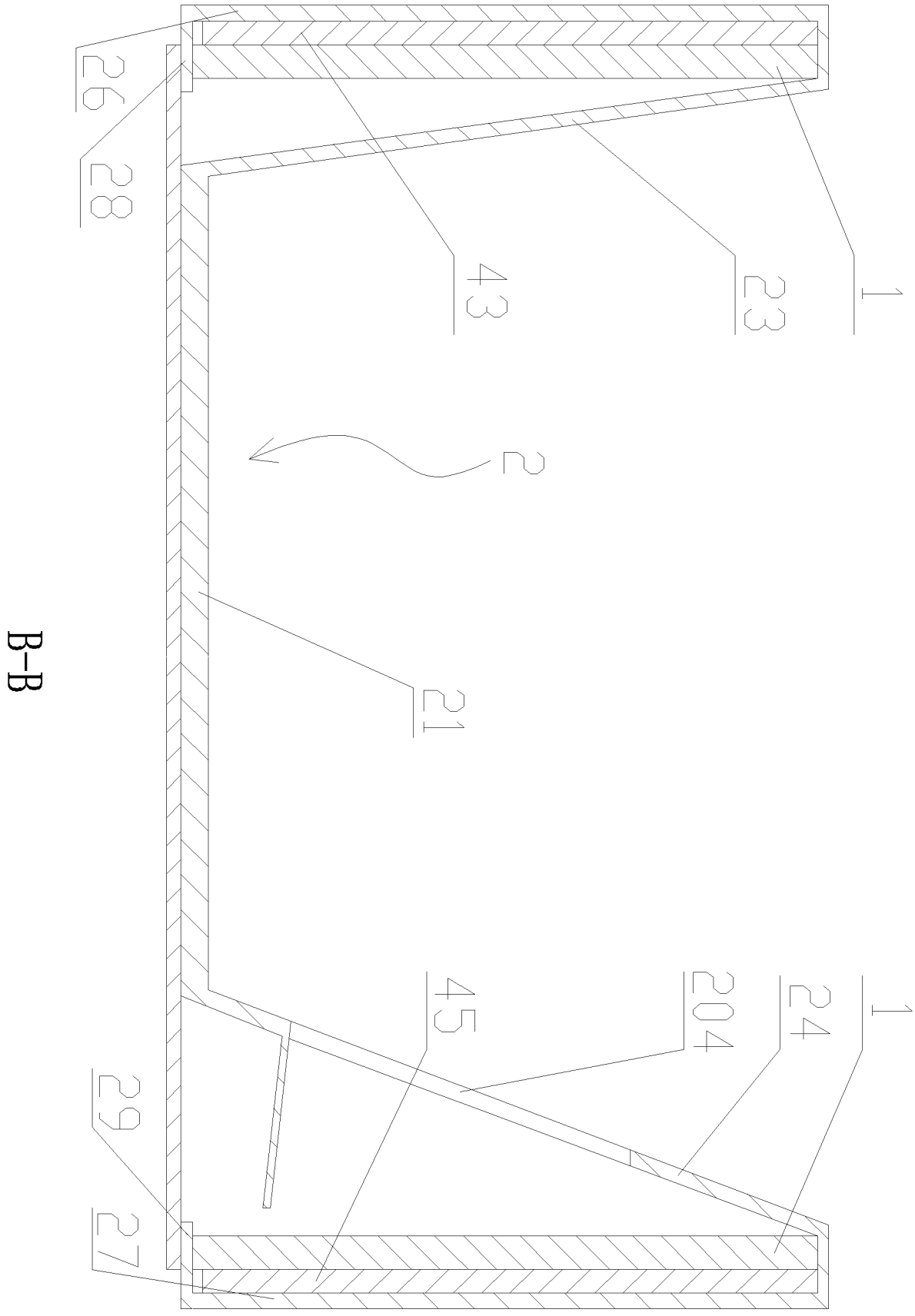


图 5

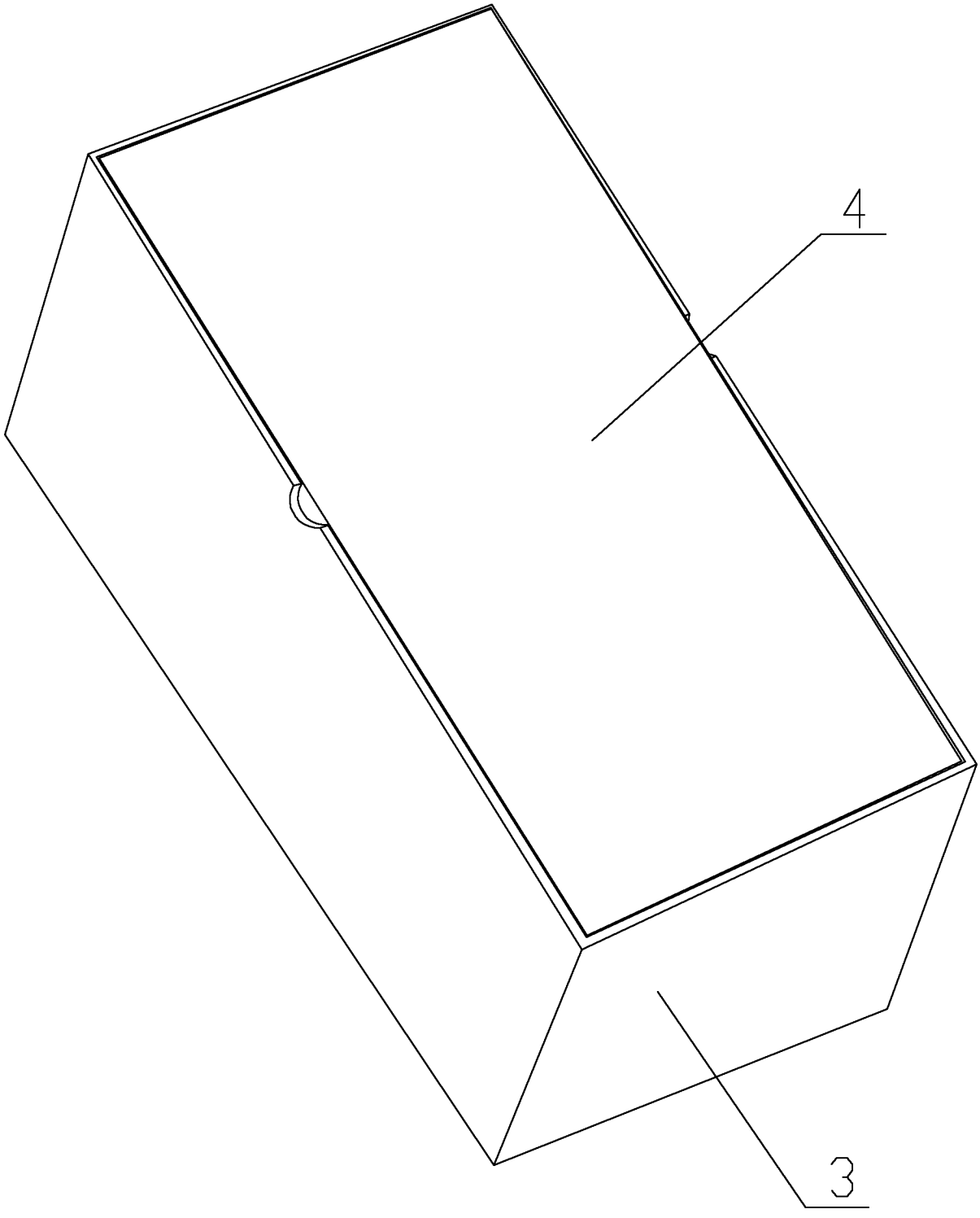


图 6