

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47F 5/11 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720152519.7

[45] 授权公告日 2008 年 6 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201070166Y

[22] 申请日 2007.6.13

[21] 申请号 200720152519.7

[73] 专利权人 正隆股份有限公司

地址 台湾省台北县板桥市民生路一段一号

[72] 发明人 黄佐程 黄宗超

[74] 专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司

代理人 陈肖梅 谢丽娜

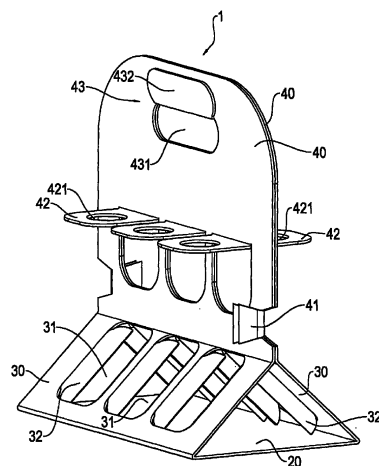
权利要求书 2 页 说明书 6 页 附图 5 页

[54] 实用新型名称

手提包装展示盒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种手提包装展示盒，主要于一板体上设有多个压折线，折叠该板体以形成由一底板与二斜向侧板架构的立体空间，该板体由底板向二侧延伸，以形成二斜向侧板，该二斜向侧板上各设有至少一个支撑孔，该板体由二斜向侧板处向上延伸而对齐形成叠合的二立板，于各立板的二侧边各设有侧边固定部，于各立板内设有至少一个定位片，定位片上设有一定位孔，该定位孔与下方斜向侧板的支撑孔相互对应，又该叠合的二立板于该二侧定位片上方处设有手提部；由此，以供包装与置放物品且具手提及展示功能。



1. 一种手提包装展示盒，其特征在于，于一板体上设有多个压折线，折叠该板体以形成由一底板与二斜向侧板架构的立体空间，该板体由该底板向二侧延伸，以形成二斜向侧板，该二斜向侧板上各设有至少一个支撑孔，该板体由二斜向侧板处向上延伸而对齐形成叠合的二立板，于各立板的二侧边各设有侧边固定部，于各立板内设有至少一个定位片，定位片上设有一定位孔，且该定位孔与下方斜向侧板的支撑孔相互对应，又该叠合的二立板于该二侧定位片上方处设有手提部。

2. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该二斜向侧板上的支撑孔二侧各设有至少一压折线，该压折线的上下各设有至少一裁开段，而形成供弯折定位的支撑片。

3. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该侧边固定部于二叠合立板的二侧边各设有至少一供弯折的裁开段。

4. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该定位片于二叠合立板内各设有供弯折形成定位的裁开段。

5. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该手提部在二叠合立板中的一侧立板上设有手提孔，另一侧立板上设有裁开段以弯折形成折片，且该折片穿过手提孔形成定位。

6. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该板体为瓦楞纸制成。

7. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该板体为纸质材料制成。

8. 如权利要求 1 所述的手提包装展示盒，其特征在于，该板体为塑料材料制成。

手提包装展示盒

技术领域

本实用新型涉及一种手提包装展示盒，尤指一种通过折叠一板体而形成一具方便组装、降低成本、展示及手提的包装结构，尤适用于瓶装、罐装的饮品或类似结构的包装。

背景技术

包装是商业行为中重要的一环，包装的目的不外乎于方便搬运携带或展示宣传，既有的瓶状物（如：酒瓶）包装通常有单瓶的箱体装或裸装（除瓶身外，无再外加盒装），然后经装箱而送到店家贩卖，店家会取出商品而上架展售。通常高单价的商品（如：酒类）均会采用以硬纸板制成相符大小的箱体包装，盒内另设有瓶状物商品的定位结构，以保护商品不受搬运而晃动受损，通常盒装的商品在展售时，店家还会取出商品置于架上展示瓶身，当消费者购买时，店家则又会将架上的商品置入它的包装盒内，故可知盒装的商品除非外盒有镂空的设计，否则无法同时达到包装及展示瓶身的要求。

再者，消费者在购买商品时，不论是否具有包装盒，均需再以一提袋提装，或于该包装盒上直接穿设一提绳，以方便购买者握拿携带，包装盒大部份是纸类制成，废弃处理上虽较为方便，然制造上需再经黏合、穿绳的手续，会增加制造上的成本，且提袋与提绳若是塑料制成的塑料袋或塑料绳，该些塑料后续处理不易，造成环境污染等问题，相当不理想。

由上可知，现有的包装结构仍无法同时满足具有方便组装、减少包材、展示及手提的需求。

发明内容

本实用新型的主要目的在于克服现有技术的不足与缺陷，提出一种手提包装展示盒，通过折叠一板体形成有斜向侧板的设计及利用板体本身卡固组设成盒体，以使材料简单化、减少包装材料面积，并设有手提部以供携带，而省去购买时的重复包装，使其具有组装简便、制作成本低及环保性，以增进整体的实用性与便利性。

本实用新型的次一目的在于，提出一种手提包装展示盒，通过该板体可视不同的商品而印制不同的广告，且设有支撑孔与定位孔的设计，可将瓶身卡固于支撑孔及瓶口置入于定位孔使商品的瓶身部分外露，使其同时兼具包装的稳固定位及陈列的展示效果，以增进整体的实用性与便利性。

本实用新型的又一目的在于，提出一种手提包装展示盒，通过于商品的瓶身置入处的支撑孔的二侧设有弯折形成的支撑片，因该支撑片具支撑弹性，以利置入支撑孔内的瓶身能更佳稳固定位，且因该支撑片弯折的角度，进而使支撑孔 31 可容纳的瓶身大小具弹性，以增进整体的实用性。

为达上述目的，本实用新型提供一种手提包装展示盒，其于一板体上设有多道压折线，折叠该板体以形成由一底板与二斜向侧板架构的立体空间，该板体由该底板向二侧延伸，以形成二斜向侧板，该二斜向侧板上各设有至少一个支撑孔，该板体由二斜向侧板处向上延伸而对齐形成叠合的二立板，于各立板的二侧边各设有侧边固定部，于各立板内设有至少一个定位片，定位片上设有一定位孔，且该定位孔与下方斜向侧板的支撑孔相互对应，又该叠合的二立板于该二侧定位片上方处设有手提部。由此，以供包装与置放物品且具有手提及展示的功能。

本实用新型具有以下有益技术效果，手提包装展示盒通过折叠一

板体形成有斜向侧板的设计及利用板体本身卡固组设成箱体，以使材料简单化、减少包装材料面积，并设有手提部以供携带，而省去购买时的重复包装，使其具有组装简便、制作成本低及环保性，以增进整体的实用性与便利性。

本实用新型的其它特点及具体实施例可于以下配合附图的详细说明中，进一步了解。

附图说明

- 图 1 为本实用新型实施例的立体外观图；
- 图 2 为本实用新型实施例的平面展开图；
- 图 3 为本实用新型实施例的进行组设的动作示意图；
- 图 4 为本实用新型实施例的完成组设的动作示意图；
- 图 5 为本实用新型实施例的使用状态示意图。

图中符号说明

- | | | |
|-----|---------|---------|
| 1 | 手提包装展示盒 | |
| 11 | 压折线 | |
| 12 | 裁开段 | |
| 20 | 底板 | 30 斜向侧板 |
| 31 | 支撑孔 | |
| 32 | 支撑片 | |
| 40 | 立板 | |
| 41 | 侧边固定部 | |
| 42 | 定位片 | |
| 421 | 定位孔 | |
| 43 | 手提部 | |
| 431 | 手提孔 | |
| 432 | 折片 | |

具体实施方式

本实用新型为一种手提包装展示盒 1，请参照图 1~2，该手提包装展示盒 1 主要于一板体上设有多道压折线 11，折叠该板体以形成由一底板 20 与二斜向侧板 30 架构的立体空间，该板体可为瓦楞纸、塑料或其它纸质材料...等所制成，该板体由底板 20 向二侧延伸，以形成二斜向侧板 30，该二斜向侧板 30 上各设有至少一个支撑孔 31，该支撑孔 31 二侧各设有至少一压折线 11，且该压折线 11 的上下各设有至少一裁开段 12，弯折形成支撑片 32 以供定位，该板体由二斜向侧板 30 处向上延伸而对齐形成叠合的二立板 40，且于各立板 40 的二侧边各设有至少一裁开段 12，弯折形成侧边固定部 41，又于各立板 40 内设有至少一裁开段 12，以弯折形成至少一个定位片 42，定位片 42 上设有一定位孔 421，且该定位孔 421 与下方斜向侧板 30 的支撑孔 31 相互对应，又该叠合的二立板 40 于该二侧定位片 42 上方处设有手提部 43，该手提部 43 在二叠合的立板 40 中的一侧立板 40 上设有手提孔 61，另一侧立板 40 上设有裁开段 12 而弯折形成折片 62，且该折片 62 穿过另一侧的手提孔 61 形成定位。

本实用新型提供了一种手提包装展示盒 1，该手提包装展示盒 1 的特点在于通过折叠板体而形成一由底板 20 与二斜向侧板 30 架构的手提包装展示盒 1，以达使用最少包装材料，而形成瓶状物品的置放空间；通过在手提包装展示盒 1 的斜向侧板 30 上设有支撑孔 31 与该斜向侧板 30 上方的立板 40 上对应该支撑孔 31 位置而设有定位孔 421，以供瓶状物的瓶身穿过支撑孔 31 而置入手提包装展示盒 1 的容置空间内，而瓶状物的瓶口又套入定位孔 421 内以定位；又通过该手提包装展示盒 1 的支撑孔 31 二侧设有弯折形成的支撑片 32，以使支撑孔 31 具支撑的弹性，当瓶状物的瓶身置入支撑孔 31 内时，因瓶身而改变该支撑孔 31 二侧的支撑片 32 弯折的角度，以增加盒体与瓶身贴合的面积，以利瓶身的稳固定位，进而使支撑孔 31 可容纳的瓶身大小具弹性；再通过手提包装展示盒 1 上对齐叠合的二立板 40 的二侧边各设有侧边固定部 41，以供卡固叠合的板体及防止已叠合的板体松开，进而确保

包装盒的稳固与安全性；通过于该叠合的二立板 40 上其中一侧的立板 40 设有手提孔 431，而另一侧立板 40 设有对应配合的折片 432，以将该折片 432 反折穿过手提孔 431 形成手提部 43，以供手部握提及防止二叠合的立板 40 分离，且该折片 432 刚好反折包覆了手提孔 431 处板体切边的不平整，进而使手提部可获得较佳的握感，另外，该折片 432 亦增加了手提部 43 的握提强度；本实用新型采用板体一体成型，该板体可为瓦楞纸（或其它材质的纸板）等环保材质，该板体的表面可供印刷，以达商品广告展示的效果，且利用板体本身的折叠设计，以卡固组设形成箱体，而不需额外的组装用的固定组件，使本实用新型具方便组装拆解、降低成本、适合大量生产、符合环保、不致造成环境污染、同时兼具手提包装及展示的效果，进而以增进整体的实用性与便利。

本实用新型的手提包装展示盒 1 的使用情形说明，本实用新型的实施例中折叠一板体（本实用新型的实施例采用瓦楞纸板）以形成手提包装展示盒 1，该纸板以底板 20 为中心而采对称方式规划，而使手提包装展示盒 1 可获得两面相同的配置。开始组设时，请参阅图 3，首先，压按纸板上的底板 20 二侧的压折线 11，使该底板 20 与底板 20 二侧的斜向侧板 30 形成近似三角形立体空间；其次，弯折二侧的斜向侧板 30 上的各支撑片 32，使各支撑片 32 相对向内弯向三角形立体空间之内，再弯折二侧斜向侧板 30 上的立板 40 内的定位片 42，以使二侧立板 40 内的定位片 42 相对向外弯折，而朝向三角形立体空间的外侧。请参阅图 4，进行固定组设的箱体，将二斜向侧板 30 上方的立板 40 对齐叠合后形成二立板 40，且弯折二叠合的立板 40 二侧的边固定部 41，使该二侧的侧边固定部 41 朝相对方向弯折，以供固定叠合的二立板 40；然后，将叠合的二立板 40 中的一侧上方所设的折片 432 弯折并穿过另一侧立板 40 上的手提孔 431，以形成手提部 43，如此即完成手提包装展示盒 1 的组设。请参阅图 5，使用本实用新型的手提包装展示盒 1 时，首先，将瓶状物的瓶身穿过手提包装展示盒 1 的斜向侧板 30 上方支撑孔 31，而置入手提包装展示盒 1 的底板 20 与二斜向侧板 30 所组设构成的容

置空间内，通过该支撑孔 31 二侧弯折形成的支撑片 32，以获得弹性支撑，而卡固置入物（瓶状物）的瓶身，且使该支撑孔 31 可容纳的瓶身大小随该支撑片 32 弯折的角度而具微调弹性，再将瓶状物的瓶口穿套入手提包装展示盒 1 的定位孔 421 中，因该上方定位孔 421 与下方支撑孔 31 的位置互相对应，以使置入物（瓶状物）具稳固定位。当提拿手提包装展示盒 1 时，将除了拇指之外的四指穿过手提包装展示盒 1 的手提部 43 的手提孔 431 后，再将拇指往下扣合四指以使手掌处恰好贴合手提部 43 的折片 432 的平滑面，而获得较佳的手握感。

以上所述，仅为本实用新型的较佳实施例，当不能用以限定本实用新型可实施的范围，凡本领域技术人员所明显可作变化与修饰，皆应视为不悖离本实用新型的实质内容。

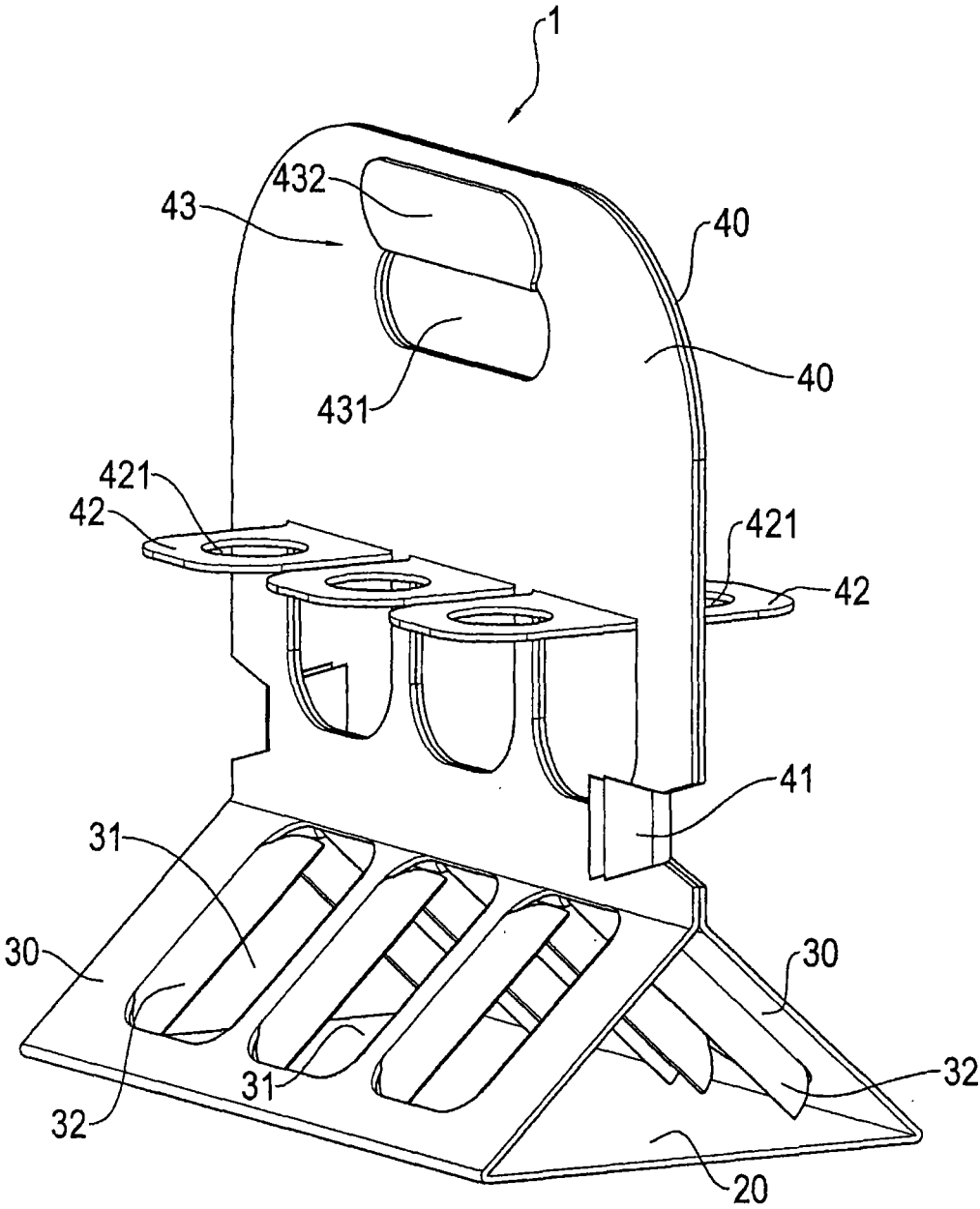


图1

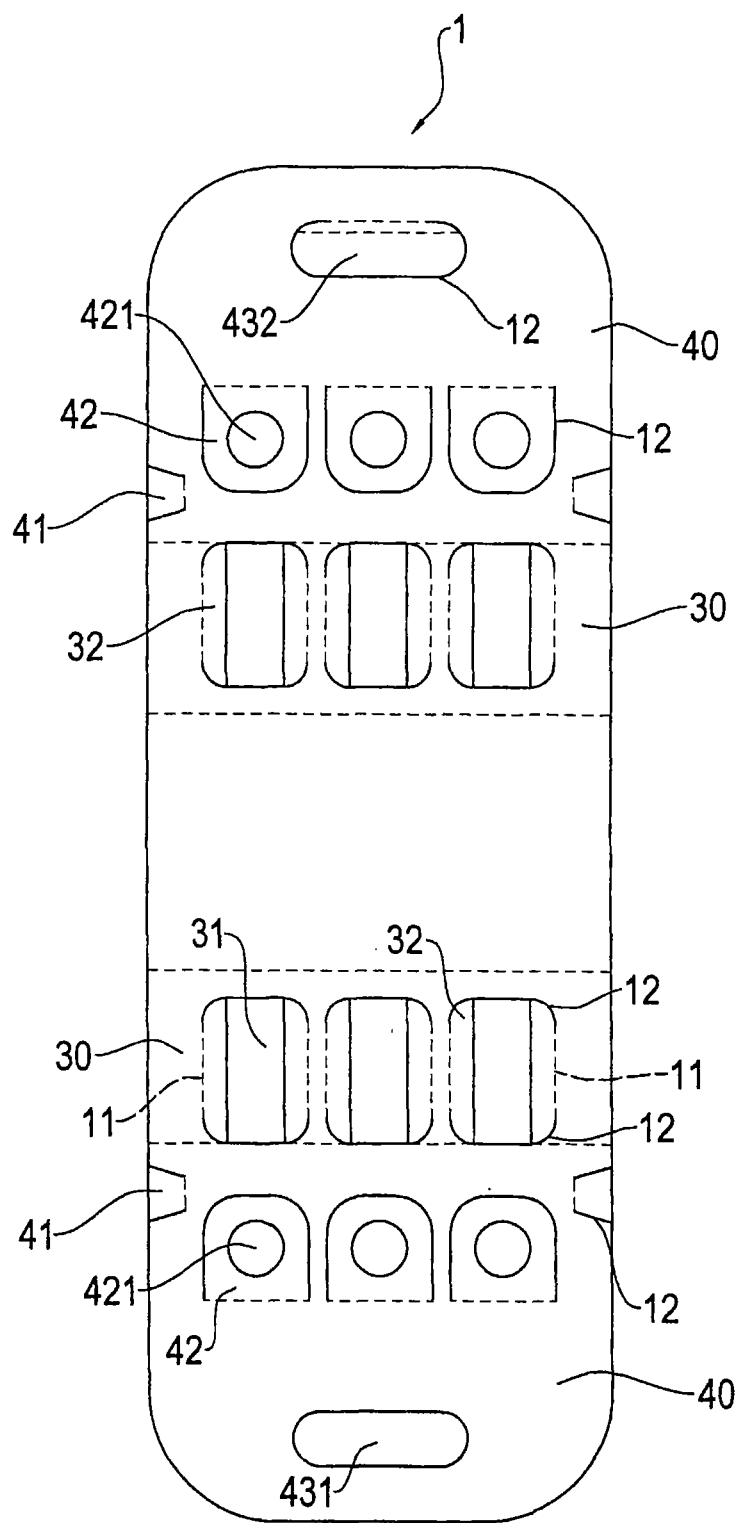


图2

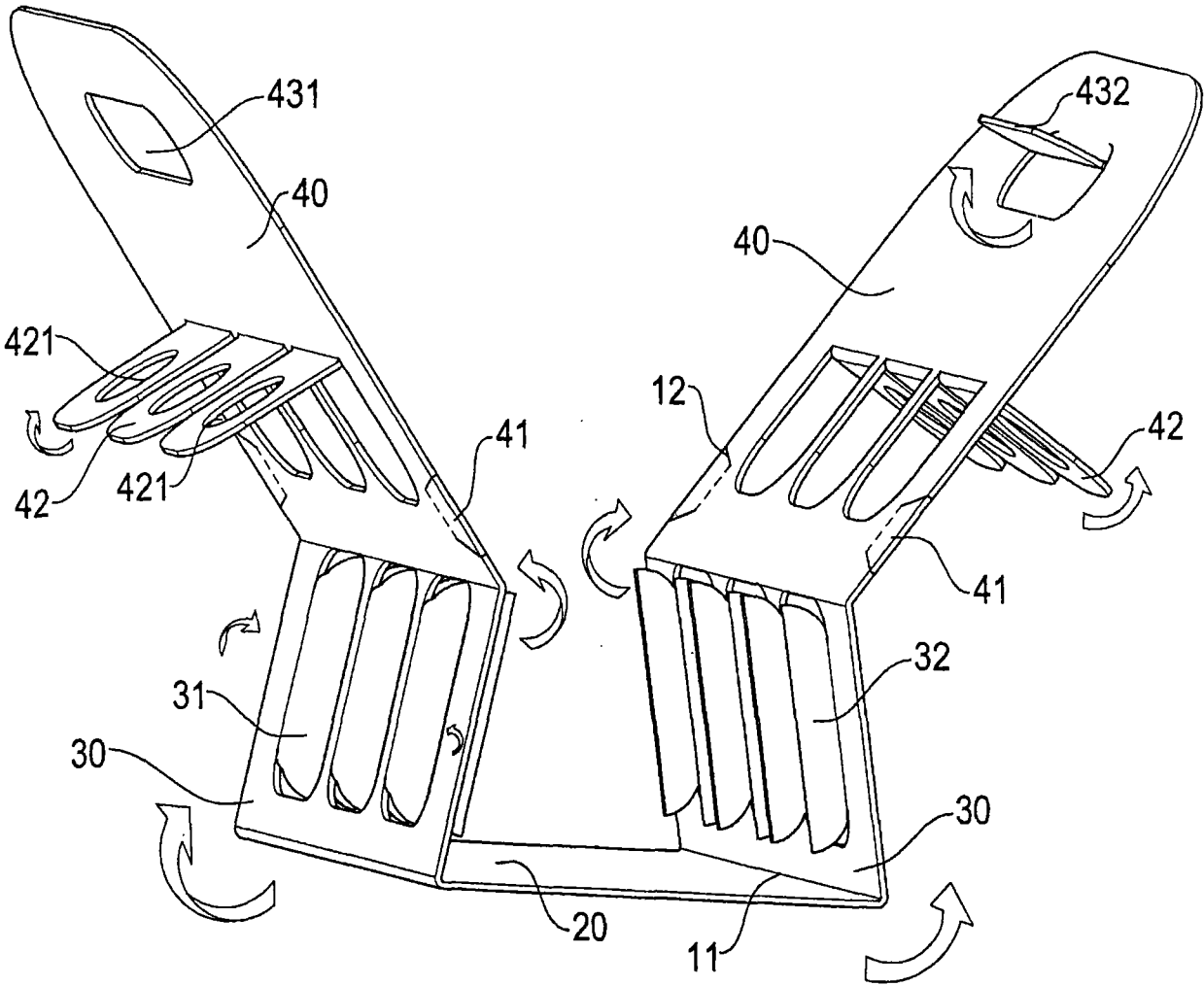


图3

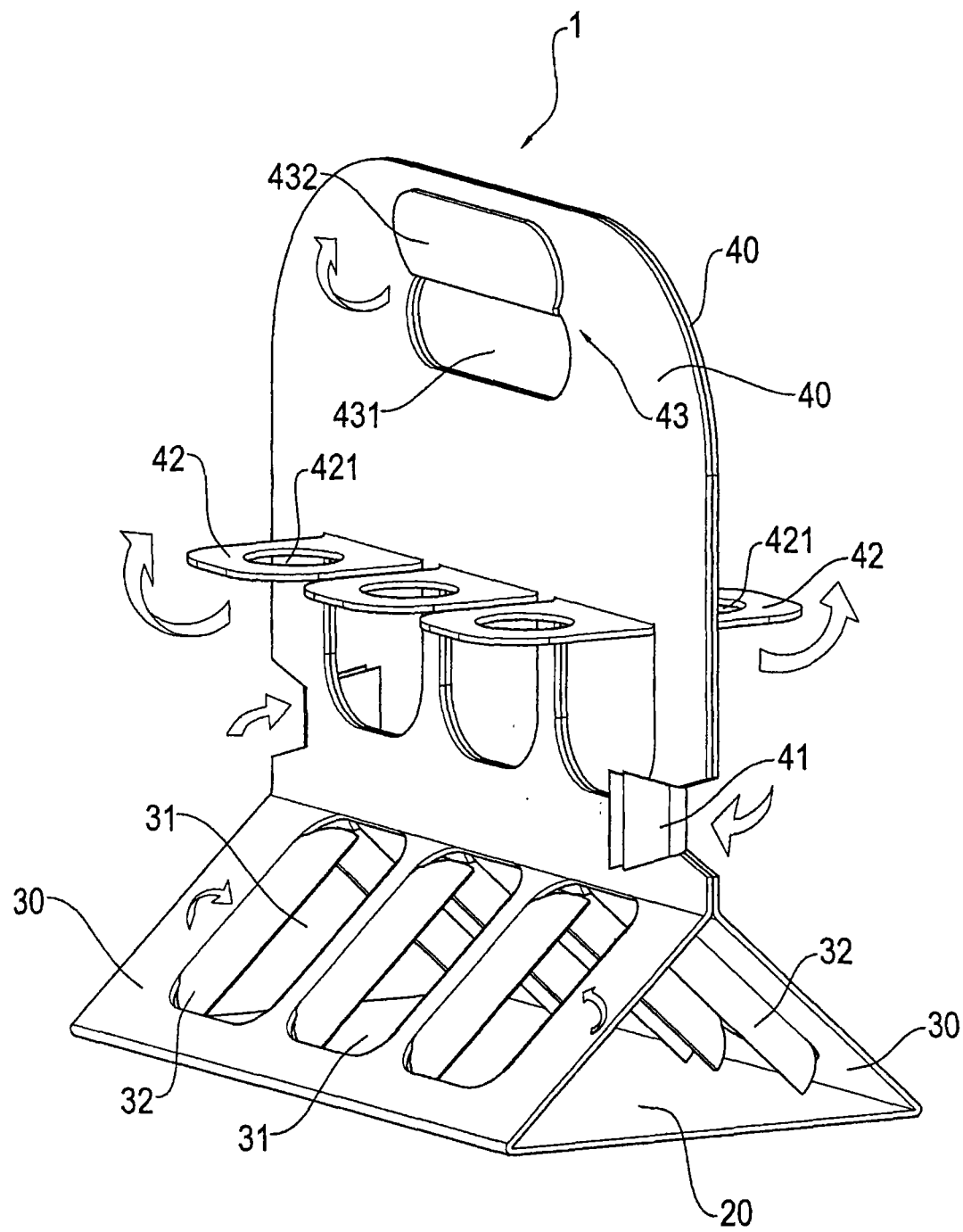


图4

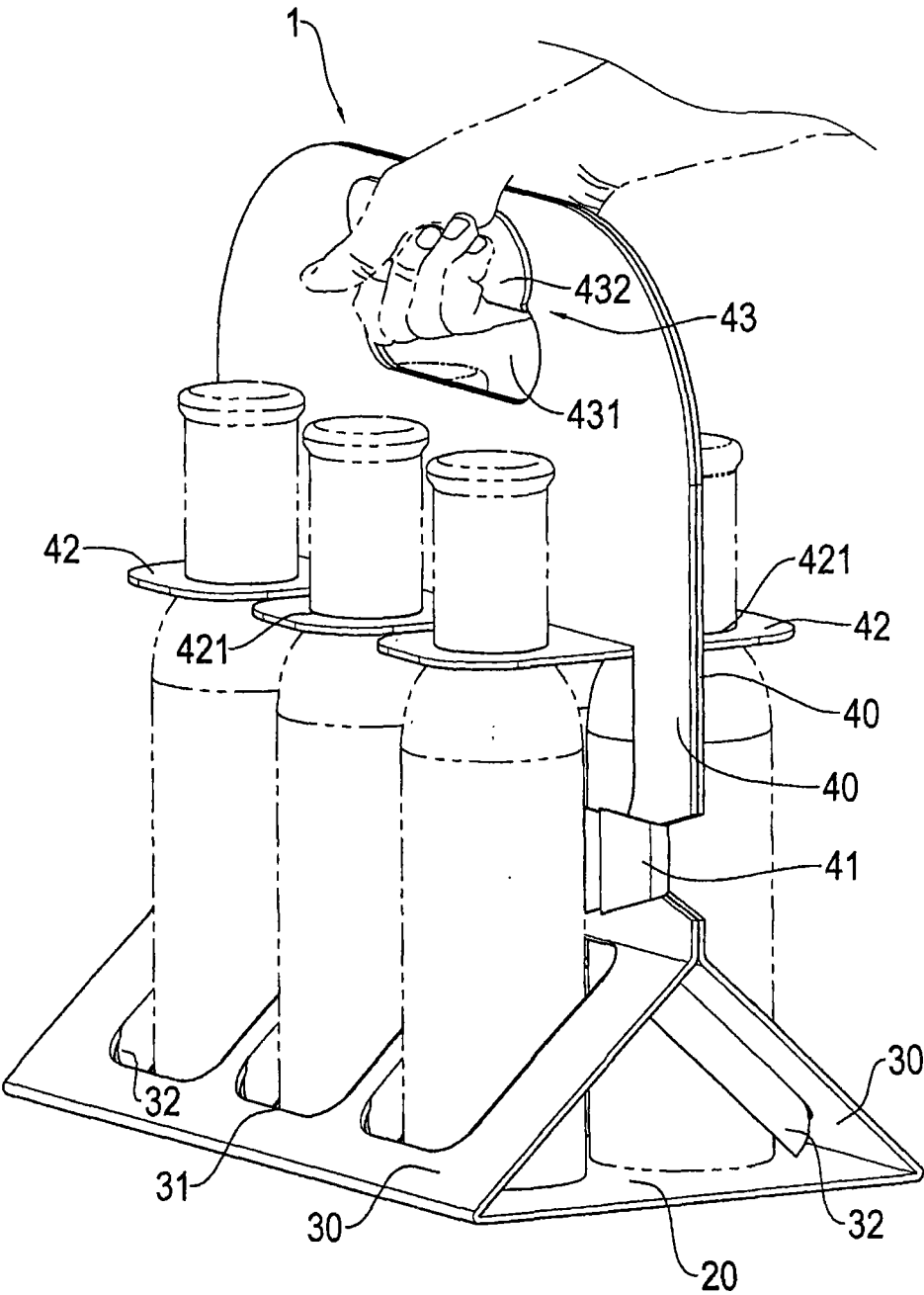


图5