(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 201727211 U
(45)授权公告日 2011.02.02

(21)申请号 201020285277.0

(22)申请日 2010.08.06

(73)专利权人 张荷兰
地址 100021 北京市朝阳区潘家园14楼3门402号

(72)发明人 张荷兰

(74)专利代理机构 北京北新智诚知识产权代理有限公司 11100
代理人 陈英

(51)Int.Cl.
A47G 7/04(2006.01)

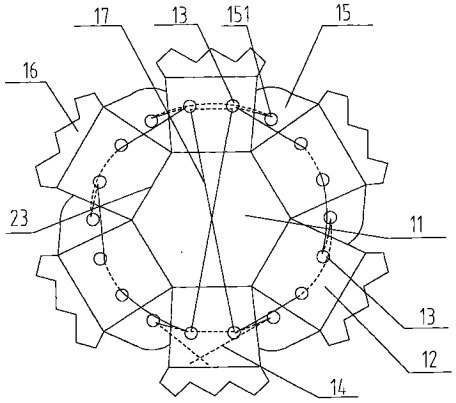
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

折叠花篮

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠花篮，它包括：一呈平面多边形的篮底，该篮底的各边分别连接一篮壁单元，各篮壁单元与篮底之间能相对转动，在各篮壁单元上开设穿孔，各穿孔经一绳带穿起。本实用新型所得到的折叠花篮选材容易，结构简单。在运输和储存时，可占用较少空间。折叠花篮适合大批量机械化生产，其构思新颖，趣味性强，可为市场销售提供精美的包装。折叠花篮还可以回收再利用，较其它材质的花篮，更具有环保意义。



CN 201727211 U

1. 一种折叠花篮，其特征在于：它包括：一呈平面多边形的篮底，该篮底的各边分别连接一篮壁单元，各篮壁单元与篮底之间能相对转动，在各篮壁单元上开设穿孔，各穿孔经一绳带穿起。

2. 根据权利要求 1 所述的折叠花篮，其特征在于：所述篮底呈正多边形。

3. 根据权利要求 2 所述的折叠花篮，其特征在于：所述篮底为偶数边。

4. 根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的折叠花篮，其特征在于：所述篮底和所述篮壁单元采用纸质材质、塑料或织物复合材料。

5. 根据权利要求 4 所述的折叠花篮，其特征在于：所述篮壁单元与所述篮底一体成型，在各所述篮壁单元与其对应的所述篮底边之间形成一条折痕，该篮壁单元与该篮底之间通过折痕能相对转动。

6. 根据权利要求 5 所述的折叠花篮，其特征在于：各所述篮壁单元的外边分别向外延设折弯出一外檐。

7. 根据权利要求 6 所述的折叠花篮，其特征在于：在任意两所述对称的篮壁单元上的穿孔之间穿设提篮绳带。

8. 根据权利要求 7 所述的折叠花篮，其特征在于：相邻的所述篮壁单元的相邻侧边之一延设折弯出耳壁，在该耳壁上开设通孔。

折叠花篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花篮，尤指一种折叠花篮。

背景技术

[0002] 目前市场上常见的花篮为编织花篮和塑料花篮。工艺性较好的竹编花篮实用性又不够好，且非竹材地带不宜生产，形状一旦编织而成，就不能改变，因而在运输过程中会占用较大空间。而且编织过程很复杂，必须经过专业的训练才能编织，有一定的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，制作容易的折叠花篮。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种折叠花篮，它包括：一呈平面多边形的篮底，该篮底的各边分别连接一篮壁单元，各篮壁单元与篮底之间能相对转动，在各篮壁单元上开设穿孔，各穿孔经一绳带穿起。

[0006] 所述篮底呈正多边形。

[0007] 所述篮底为偶数边。

[0008] 所述篮底和所述篮壁单元采用纸质材质、塑料或织物复合材料。

[0009] 所述篮壁单元与所述篮底一体成型，在各所述篮壁单元与其对应的所述篮底边之间形成一条折痕，该篮壁单元与该篮底之间通过折痕能相对转动。

[0010] 各所述篮壁单元的外边分别向外延设折弯出一外檐。

[0011] 在任意两所述对称的篮壁单元上的穿孔之间穿设提篮绳带。

[0012] 相邻的所述篮壁单元的相邻侧边之一延设折弯出耳壁，在该耳壁上开设通孔。

[0013] 本实用新型的有益效果：本实用新型所得到的折叠花篮选材容易，结构简单。在运输和储存时，可占用较少空间。折叠花篮适合大批量机械化生产，其构思新颖，趣味性强，可为市场销售提供精美的包装。折叠花篮还可以回收再利用，较其它材质的花篮，更具有环保意义。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型折叠花篮的一种实施方式结构示意图；

[0015] 图 2 为本实用新型折叠花篮的另一种实施方式结构示意图；

[0016] 图 3 为为本实用新型折叠花篮的再一种实施方式结构示意图；

[0017] 图 4 为本实用新型折叠花篮最佳实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 如图 1 所示，为本实用新型折叠花篮的一种实施方式，如图所示，一种折叠花篮，它包括：一篮底 1，该篮底 1 呈五边形，篮底 1 的各边分别连接一篮壁单元 2，各篮壁单元 2 与篮底 1 之间能相对转动。在各篮壁单元 2 的两侧部均开设一穿孔 3，各篮壁单元的穿孔经

一带绳 4 穿起。

[0019] 篮底和篮壁单元采用纸质材质、塑料或织物复合材料。

[0020] 各篮壁单元呈等腰梯形。

[0021] 篮底 1 和篮壁单元 2 采用易折叠的纸质材质，该材质具有一定的硬度。篮壁单元 2 与篮底 1 一体成型，在各篮壁单元 2 与其对应的篮底 1 的边之间形成一条折痕 21，篮壁单元 2 与篮底 1 之间通过其折痕 21 能相对转动。

[0022] 各篮壁单元 2 的外端分别向外延设折弯出一外檐 6。为了美观，该外檐 6 可以做成任何花状。

[0023] 在各篮壁单元的同一侧分别设置一耳壁 5，该耳壁 5 上开设一与相邻篮壁单元相邻的穿孔 3 对应的通孔 51。当通过拽紧绳带 4 使呈平面形的折叠花篮成为一大致呈锥筒状的花篮，此时，耳壁 5 紧贴在其相邻篮壁单元 2 的外壁面，通孔 51 与相邻篮壁单元 2 上与该通孔临近的穿孔 3 对正连通。在穿绳时，耳壁的通孔与相邻篮壁单元的相邻通孔相当于是一个孔。

[0024] 篮壁单元上的穿孔 3 距离各自的侧边 2-3cm，并距离各自对应的篮底边占篮壁高度大约 3/4 处，因为越靠上穿的绳或带系上以后越结实。

[0025] 在该折叠花篮的篮壁单元对称的部位通过其穿孔穿系一提篮带绳 7。

[0026] 带绳 4、7 均采用漂亮的绳或带。在各篮壁单元及其外帽上覆盖上各式各样的图案，以增加美观。

[0027] 本实用新型的优点是选材方便，在运输过程或收藏时可把折叠花篮展开成平面状，减少了占用空间。在使用的时候只需通过拽带绳 4 的两自由端，使带绳 4 收紧带动呈平铺的各篮壁单元向上立起，随即花篮变为立体锥筒状，随后系紧带绳的两自由端，一件漂亮的花篮形成了。当不使用时，解开带绳的两自由端，使带绳松弛，把呈立体状的花篮展开成平面状，存储方便，其操作简单，构思新颖。

[0028] 如图 2 所示，为本实用新型折叠花篮的另一种实施方式，如图所示，一种折叠花篮，它包括：一呈正六边形的篮底 11，篮底 11 的各边分别连接一篮壁单元，篮底 11 和篮壁单元 12 采用易折叠的纸质材质，该材质具有一定的硬度，篮壁单元 12 与篮底 11 一体成型，在各所述篮壁单元与其对应的所述篮底边之间形成一条折痕 23，篮壁单元与篮底之间通过折痕能相对转动。在各篮壁单元 12 的两侧部开设一穿孔 13，全部穿孔 13 经一带绳 14 穿起。

[0029] 各篮壁单元 12 的外端分别向外延设折弯出一外檐 16。在其中两对称的篮壁单元之间的穿孔上穿设提篮带绳 17。

[0030] 在穿设提篮带绳的篮壁单元上不设耳壁，其余篮壁单元上延设折弯出耳壁 15，其设置耳壁的方式为在相邻的篮壁单元的相邻两侧之一延设折弯出耳壁，该耳壁 15 上开设通孔 151。该通孔 151 与其相邻的篮壁单元的邻近穿孔 13 对应。

[0031] 如图 3 所示，为本实用新型的再一种实施方式，如图所示，与图 2 的实施方式的不同之处，在于篮底为正四边形。

[0032] 如图 4 所示，为本实用新型折叠花篮的最佳实施方式，如图所示，该折叠花篮的篮底为正八边形。其所形成的花篮外观最好看，最具有代表性。

[0033] 以上为本实用新型的较佳实施例以及设计图式，上述较佳实施例以及设计图式仅

是举例说明，并非用于限制本实用新型的权利范围，凡以均等的技术手段、或为本申请专利范围所涵盖的权利范围而实施者，均不脱离本实用新型的保护范围。

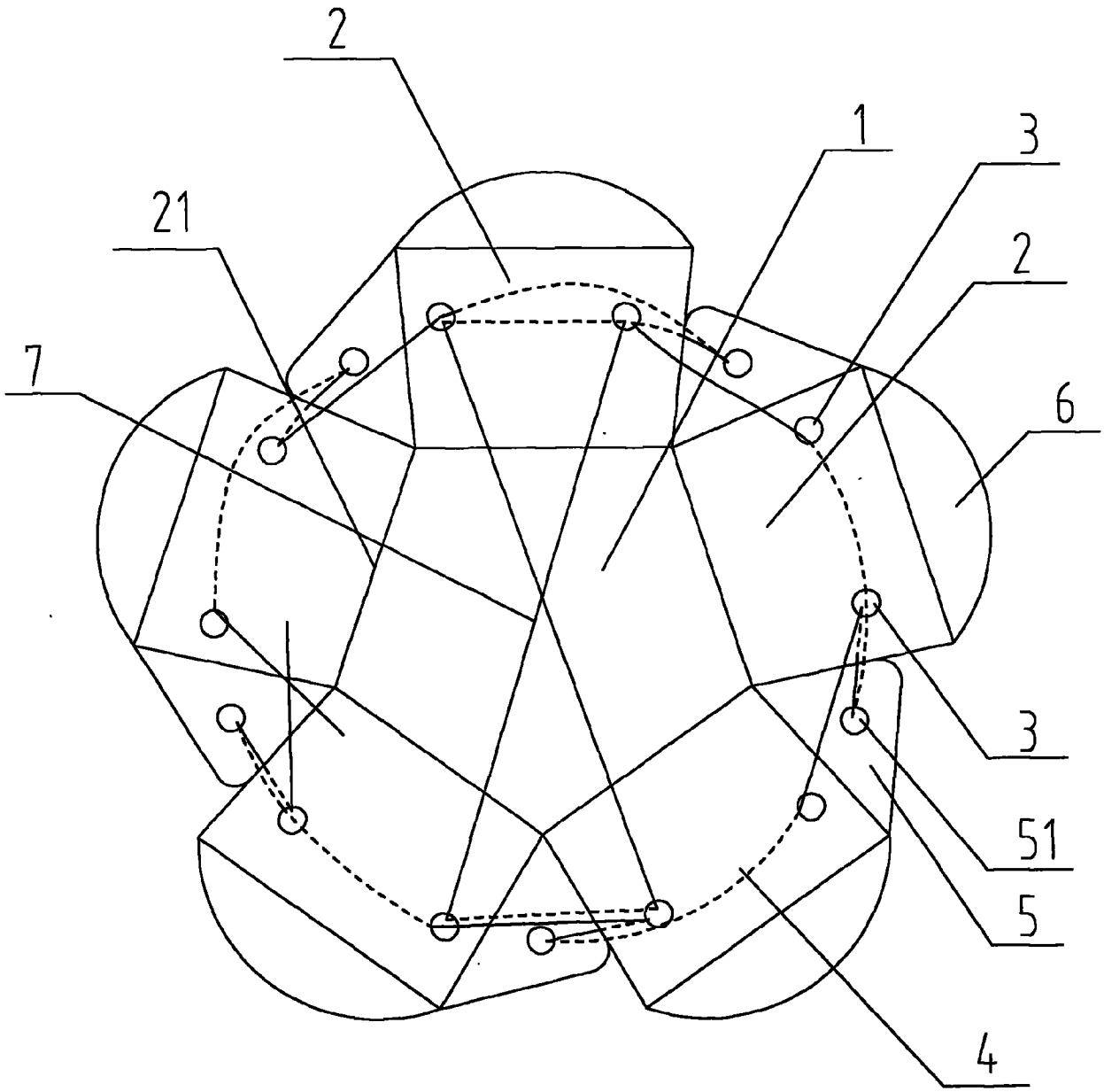


图 1

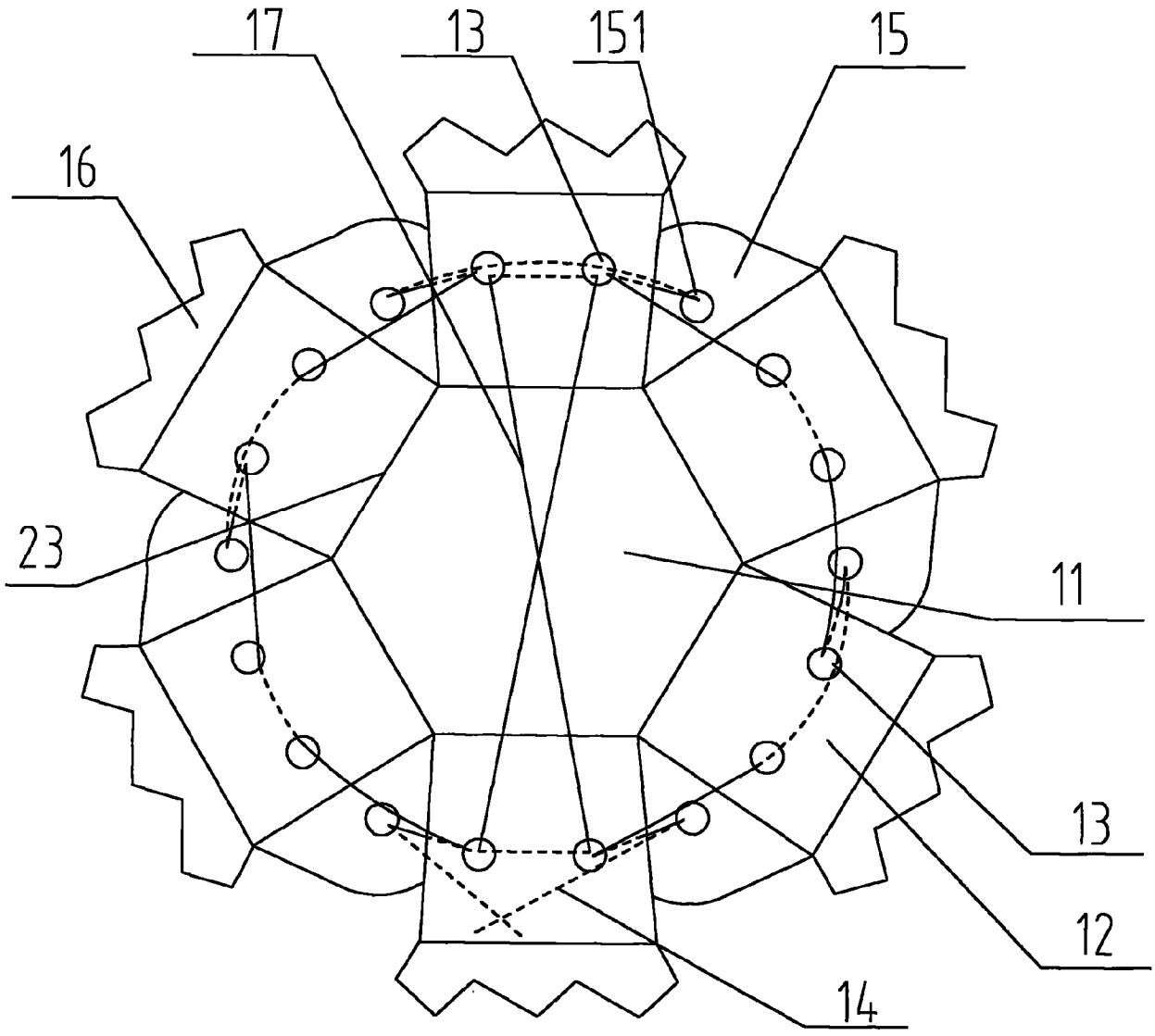


图 2

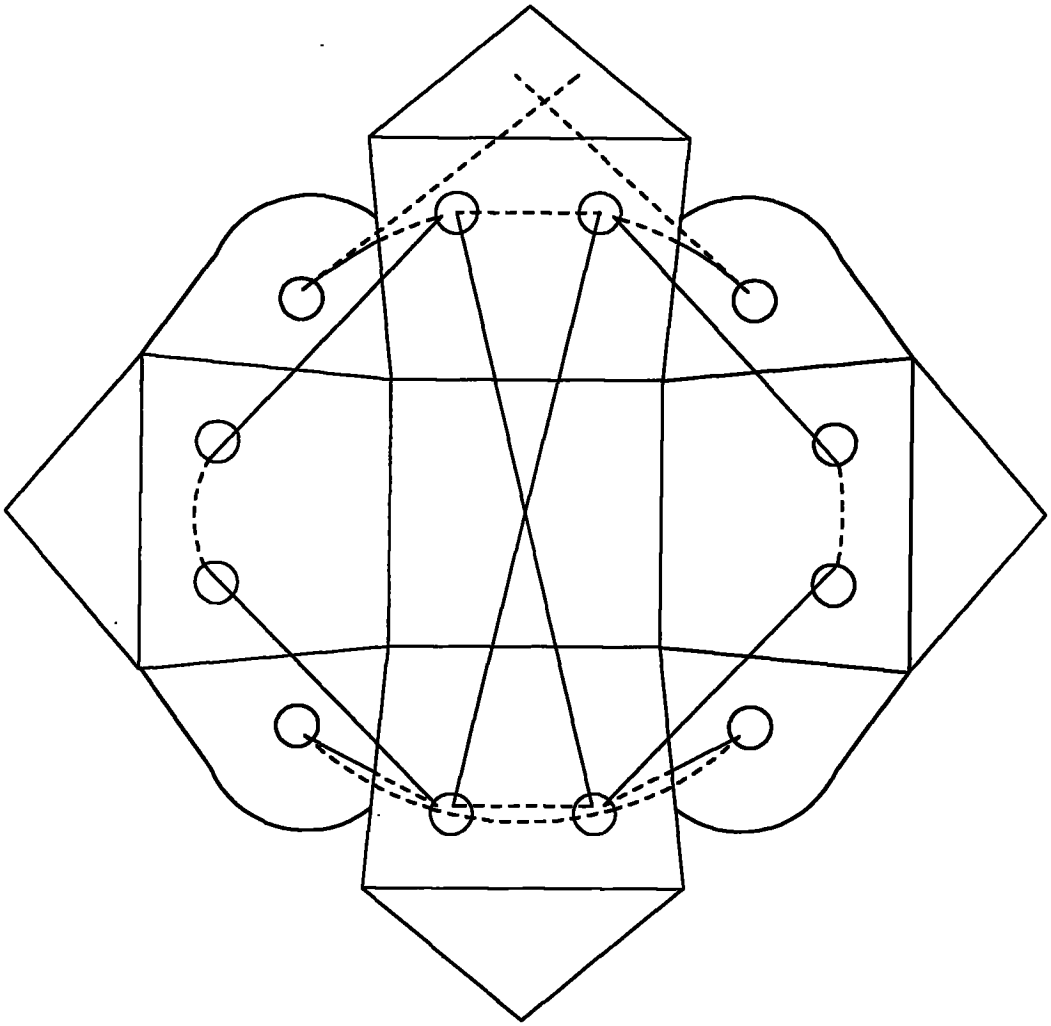


图 3

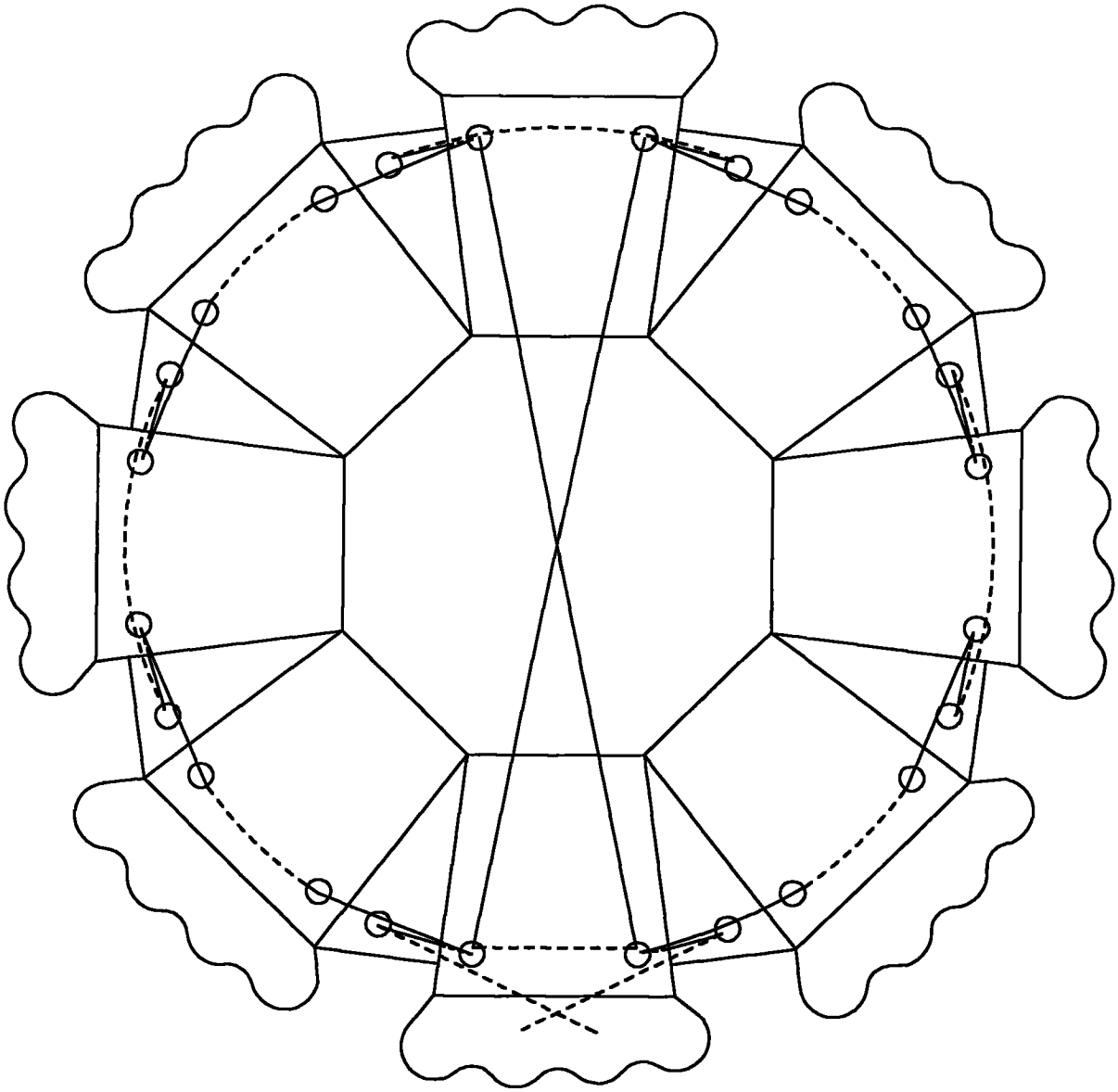


图 4