



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M598652 U

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：109204152

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 04 月 09 日

(51)Int. Cl. : *A47J27/13 (2006.01)*

A47J27/12 (2006.01)

(71)申請人：嚴介成(中華民國) (TW)

臺北市中山區長安東路一段 37 巷 9 號

嚴介甫(中華民國) (TW)

臺北市中山區長安東路一段 37 巷 9 號

嚴禾雅(中華民國) (TW)

臺北市中山區長安東路一段 37 巷 9 號

(72)新型創作人：嚴介成 (TW)；嚴介甫 (TW)；嚴禾雅 (TW)

(74)代理人：廖鈺達

申請專利範圍項數：26 項 圖式數：15 共 35 頁

(54)名稱

烹調器具

(57)摘要

一種烹調器具，包括至少一承載盤、多數長支腳及多數短支腳，該些長支腳係以可拆離或可收折方式連接於該至少一承載盤；該些短支腳係以可拆離或可收折的方式連接於該至少一承載盤，其中各該長支腳的長度大於各該短支腳的長度，其中該些長支腳與該些短支腳兩者中的至少一者與該至少一承載盤連接。藉此，使用者能視需求選擇使用該些長支腳或該些短支腳，以調整承載盤架高之高度。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1:烹調器具

10:承載盤

101:通孔

102:卡槽

103:凸柱

104:凹點

12:長支腳

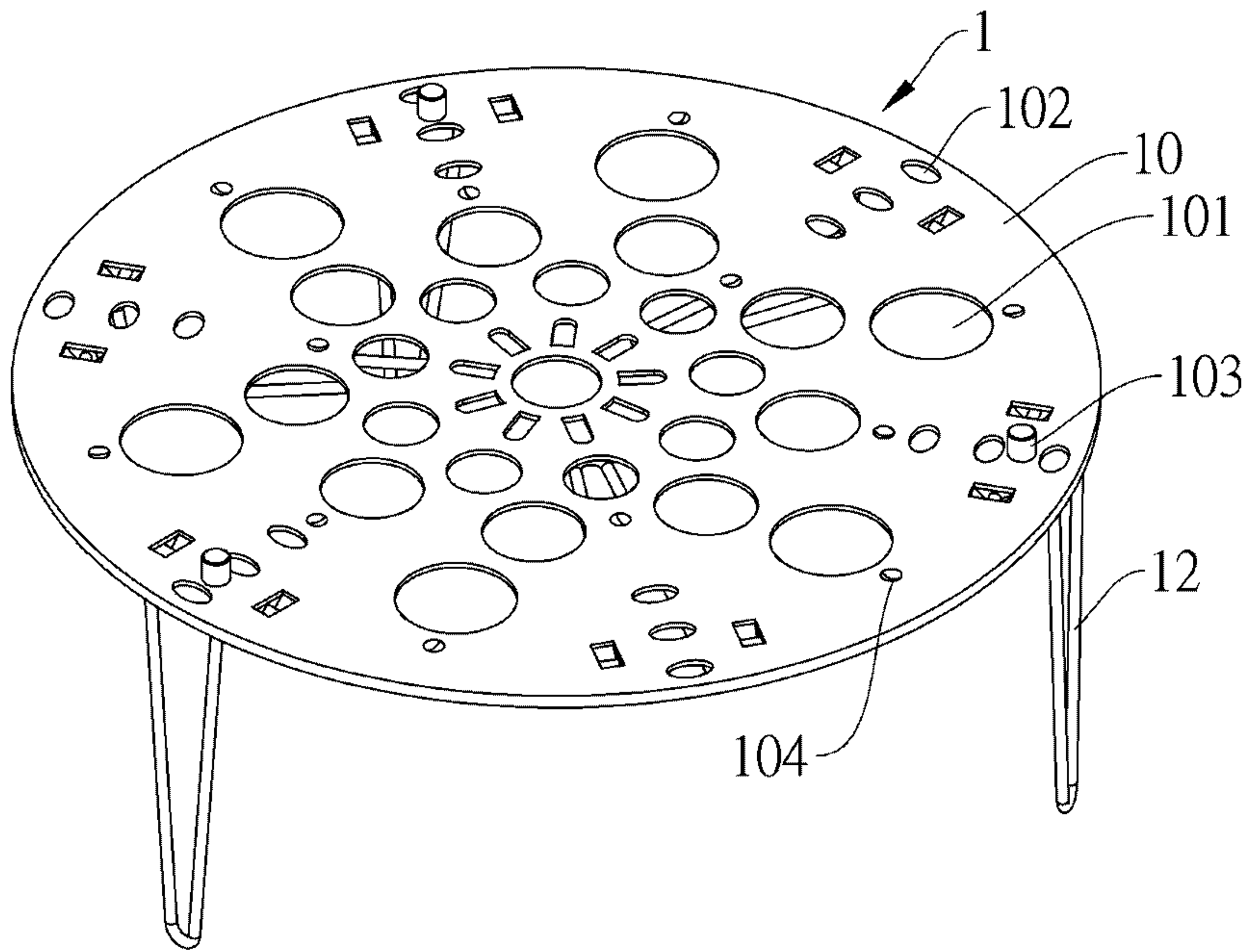


圖 1



公告本

【新型摘要】

申請日： 109年4月9日

IPC 分類： **A47J 27/13** (2006.01)

A47J 27/12 (2006.01)

M598652

【中文新型名稱】 烹調器具

【中文】

一種烹調器具，包括至少一承載盤、多數長支腳及多數短支腳，該些長支腳係以可拆離或可收折方式連接於該至少一承載盤；該些短支腳係以可拆離或可收折的方式連接於該至少一承載盤，其中各該長支腳的長度大於各該短支腳的長度，其中該些長支腳與該些短支腳兩者中的至少一者與該至少一承載盤連接。藉此，使用者能視需求選擇使用該些長支腳或該些短支腳，以調整承載盤架高之高度。

【指定代表圖】圖 1

【代表圖之符號簡單說明】

1:烹調器具

10:承載盤

101:通孔

102:卡槽

103:凸柱

104:凹點

12:長支腳

【新型說明書】

【中文新型名稱】 烹調器具

【技術領域】

【0001】 本創作係與烹調器具有關；特別是指一種可調整承載盤高度並具有多種附加額外功能之烹調器具。

【先前技術】

【0002】 隨著時代的進步，食物的烹調方式也越來越多樣化，而為了因應各式不同的烹調方式，烹調的器具也隨著不斷的創新與調整，以一般家庭中常見的電鍋或氣炸鍋舉例來說，其內部具有一固定的烹調空間，除了將食材直接放入食物器皿，再將食物器皿置入該烹調空間進行食材的烹煮，許多使用者也會使用如盤架等烹調器具，以將該烹調空間分層，進而同時烹煮多樣不同的食材，以縮短整體烹調時間。

【0003】 習用之盤架通常包含有一承載盤及複數個支腳，該些支腳固接於該承載盤之底部，以將該承載盤架高，進而使得該承載盤與放置平面之間形成一容置空間，因此，使用者將上述之盤架放入電鍋或氣炸鍋內後，即可於該承載盤的上方及下方分別放置一個食物器皿或食材，以同時烹煮不同的食材。

【0004】 然而，習用之盤架雖能將電鍋或氣炸鍋內之烹調空間分層，但其支腳的長度為固定長度，也就是說承載盤與放置平面之間的容置空間的高度是固定的，如此一來，使用者在使用前述之盤架時，只能屈就於容置空間的高度而選擇適當高度的食物器皿或是食材使用，這對使用者來說是非常不方便的，是以，習用之烹調器具尚有待改進之處。

【新型內容】

【0005】 有鑑於此，本創作之目的在於提供一種烹調器具，可調整承載盤架高之高度。

【0006】 緣以達成上述目的，本創作提供的一種烹調器具包括至少一承載盤、多數長支腳及多數短支腳，該至少一承載盤具有複數個通孔，其中各該長支腳的長度大於各該短支腳的長度，其中該些長支腳與該些短支腳中的至少一者與該至少一承載盤連接。

【0007】 本創作之效果在於，使用者能視需求選擇使用該些長支腳或該些短支腳，以調整承載盤架高之高度。

【0008】 緣以達成上述目的，本創作另提供的一種烹調器具包括一第一載台、一第二載台及多數個連接環，該第一載台包括一第一承載盤、多數第一長支腳及多數第一短支腳，該第一承載盤具有複數個通孔，其中各該第一長支腳的長度大於各該第一短支腳的長度，其中該些第一長支腳與該些第一短支腳中的至少一者與該第一承載盤連接；該第二載台包括：一第二承載盤、多數第二長支腳及多數第二短支腳，該第二承載盤具有複數個通孔，其中各該第二長支腳的長度大於各該第二短支腳的長度，其中該些第二長支腳與該些第二短支腳中的至少一者與該第二承載盤連接；該些連接環係分別套接於該第一承載盤之第一長支腳或第一短支腳與該第二承載盤之第二長支腳或第二短支腳。

【0009】 本創作之效果在於，使用者除了能視需求選擇使用該些第一長支腳或該些第一短支腳，以調整該第一承載盤架高之高度，或是使用該些第二長支腳或該些第二短支腳，以調整該第二承載盤架高之高度之外，當該些連接環係分別套接於該第一載台之第一長支腳或第一短支

腳與該第二載台之第二長支腳或第二短支腳時，該第一承載盤與該第二承載盤之間形成有一容置空間以供使用者使用，同時該第一承載盤或該第二承載盤也能供使用者放置食物器皿或食材。

【0010】 緣以達成上述目的，本創作另提供的一種烹調器具包括一第一載台、一第二載台及一中柱，該第一載台包括：一第一承載盤、多數第一長支腳及多數第一短支腳，該第一承載盤具有複數個通孔，其中各該第一長支腳的長度大於各該第一短支腳的長度，其中該些第一長支腳與該些第一短支腳中的至少一者與該第一承載盤連接；該第二載台包括：一第二承載盤、多數第二長支腳及多數第二短支腳，該第二承載盤具有複數個通孔，其中各該第二長支腳的長度大於各該第二短支腳的長度，其中該些第二長支腳與該些第二短支腳中的至少一者與該第二承載盤連接；該第一承載盤具有一第一貫孔，該第二承載盤具有一第二貫孔，該中柱一端與該第一承載盤連接並穿設於該第一貫孔中，另一端與該第二承載盤連接並穿設於該第二貫孔中，該第一承載盤與該第二承載盤能以該中柱為軸心樞轉。

【0011】 本創作之效果在於，使用者除了能視需求選擇使用該些第一長支腳或該些第一短支腳，以調整該第一承載盤架高之高度，或是使用該些第二長支腳或該些第二短支腳，以調整該第二承載盤架高之高度之外，當該中柱分別與該第一承載盤及該第二承載盤連接時，該第一承載盤及該第二承載盤能供使用者放置食物器皿或食材。

【圖式簡單說明】

【0012】

圖 1 為本創作第一較佳實施例之烹調器具的立體圖。

第 3 頁，共 13 頁(新型說明書)

圖 2 為本創作上述較佳實施例之烹調器具的示意圖。

圖 3 為本創作上述較佳實施例之烹調器具的分解示意圖。

圖 4 為本創作上述較佳實施例之烹調器具的示意圖。

圖 5 為另一較佳實施例之烹調器具的網格狀的通孔示意圖。

圖 6 為本創作第二較佳實施例之烹調器具的立體圖。

圖 7 為本創作第二較佳實施例之第一載台的示意圖。

圖 8 為本創作第二較佳實施例之第二載台的示意圖。

圖 9 為本創作另一較佳實施例之二個第一載台與連接環連接的示意圖。

圖 10 為本創作第二較佳實施例之第一載台與第二載台堆疊連接的示意圖。

圖 11 為本創作第二較佳實施例之第一載台的俯視圖。

圖 12 為圖 11 的放大圖。

圖 13 為本創作第三較佳實施例之烹調器具的立體圖。

圖 14 為本創作第三較佳實施例之烹調器具的示意圖。

圖 15 為圖 14 的 A－A 方向的剖視示意圖。

【實施方式】

【0013】 為能更清楚地說明本創作，茲舉數較佳實施例並配合圖式詳細說明如後。請參圖 1 至圖 4 所示，為本創作第一較佳實施例之烹調器具 1，包括一承載盤 10、多數長支腳 12 及多數短支腳 14。於本實施例中，該承載盤 10、該等長支腳 12 及該等短支腳 14 係以 304 不鏽鋼材質或 316 不鏽鋼材質製成，但除上述材質外，亦可依使用環境的需求改用耐熱塑料、陶瓷、玻璃或其他硬質材料製成。該承載盤 10 具有複

數個圓形通孔 101，該些通孔 101 彼此交錯排列，且是以靠近該承載盤 10 中心之通孔 101 之孔徑小於遠離該承載盤中心之通孔 101 之孔徑的方式設置，實務上，該承載盤 10 上之通孔 101 可以是如柵狀、條狀、網格狀等任何形狀，並不以圓形為限，舉例來說，該些通孔 101 也可以是如圖 5 所示之網格狀的通孔，同樣具有加速食材熟成之功效。

【0014】 值得一提的是，該承載盤 10 設置有複數個突出於盤面之凸柱 103，當使用者將該承載盤 10 以盤面朝下的方式設置使用時，該些凸柱 103 能將該承載盤 10 架高，具有避免該承載盤 10 之盤面直接接觸例如電鍋之鍋底之功效。此外，請配合圖 1，該承載盤 10 還設置有複數個凹入盤面之凹點 104，各該凹點 104 設置於鄰近一對應通孔 101 的位置，當使用者將雞蛋放置於該些標計有凹點 104 之通孔 101 上時，該承載盤 10 能容置最多顆雞蛋。當然，除使用凹點 104 外，亦可是凸點、形狀圖案或是環繞對應通孔 101 設置的環圈等其他可供使用者知悉相關位置的標示結構。

【0015】 該些長支腳 12 係以可拆離且可收折方式連接於該承載盤 10，該些短支腳 14 係以可拆離且可收折的方式連接於該承載盤 10，其中各該長支腳 12 的長度 L1 大於各該短支腳 14 的長度 L2，藉此，使用者能視需求選擇使用該些長支腳 12 或該些短支腳 14，以調整承載盤 10 架高之高度，且當使用者選擇使用該些短支腳 14 時，能將該些長支腳 12 收折或拆離，於本實施例中，該些短支腳 14 係以可收折方式連接於該承載盤 10，也就是該些長支腳 12 及該些短支腳 14 皆能如圖 2 所示收折於該承載盤 10 之底面，如此一來，能有效縮減該烹調器具 1 之整體體積，具有利於收納之效果。實務上，該些短支腳 14 也能以固定且不可收折的方式或是可拆離且不可收折的方式連接於該承載盤 10。

【0016】 請配合圖 3 及圖 4，該烹調器具 1 包含一輔助框架 16，該輔助框架 16 包括一框體 161 及多數個套環 162 連接該框體 161，其中該框體 161 與該些套環 162 是由一金屬線段纏繞形成，且該些套環 162 的位置分別對應該些長支腳 12 或該些短支腳 14 的位置設置，該些長支腳 12 及該些短支腳 14 分別自連接該承載盤 10 的部位往自由端方向漸縮，故，該些長支腳 12 或是該些短支腳 14 之外側能抵靠對應套環 162 的內緣，以使該輔助框架 16 連接於該些長支腳 12 或是該些短支腳 14 上，並於該輔助框架 16 與該承載盤 10 之間形成有一容置空間供使用者使用，且使用者一樣能視需求選擇將該輔助框架 16 連接於該些長支腳 12 或是該些短支腳 14 上以調整該容置空間之高度。值得一提的是，該輔助框架 16 之框體 161 處具有多數個波浪狀凹槽 161a，其可供使用者放置如烤肉串插等長條狀的烹調器具。於本實施例中，該輔助框架 16 之框體 161 與套環 162 是以一金屬線段纏繞形成說明，於其他實施例中，不排除該框體與該些套環是由不同的構件連接形成。

【0017】 再說明的是，該承載盤 10 之盤面具有複數個卡槽 102，當該承載盤 10 之數量為複數個時，一該承載盤 10 之該些長支腳 12 或該些短支腳 14 能夠插入另一該承載盤 10 之該些卡槽 102 中，如此一來，上述之二承載盤之間能形成有一放置空間，供使用者使用，且使用者一樣能視需求選擇使用該些長支腳 12 或該些短支腳 14，以調整二承載盤之間之放置空間的高度，舉例來說，當使用者需要二承載盤之間形成一較高之放置空間的高度時，可將一該承載盤 10 之該些長支腳 12 插入另一該承載盤 10 之該些卡槽 102 中，此時，使用者能將設置於上層之該承載盤 10 之該些短支腳 14 收折於設置於上層之該承載盤 10 底部或是拆離設置於上層之該承載盤 10。

【0018】 請配合圖 6 至圖 10 所示，為本創作第二較佳實施例之烹調器具 2，包括一第一載台、一第二載台及多數個連接環 20，該第一載台包括一第一承載盤 30(8 吋盤)、多數第一長支腳 32 及多數第一短支腳 34，該第二載台包括一第二承載盤 40(7 吋盤)、多數第二長支腳 42 及多數第二短支腳 44，其中該第一載台之第一承載盤 30 與該第二載台之第二承載盤 40 與上述第一較佳實施例之承載盤 10 一樣具有複數個通孔 301、401 及卡槽 302、402，其中該第二載台之該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44 能夠插入該第一承載盤 30 之該些卡槽 302 中。值得一提的是，於本實施例中，該第一承載盤 30 的承載面面積大於該第二承載盤 40 的承載面面積，因此，當該第二載台之該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44 插入該第一承載盤 30 之該些卡槽 302 中時，能形成一個如圖 10 所示向上漸縮的塔狀結構，實務上，若是使用承載面面積相同的兩個該第一承載盤 30 或是兩個該第二承載盤 40 時，該第一承載盤 30 之該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 能插入另一該第一承載盤 30 的卡槽 302 中，或者該第二承載盤 40 之該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44 能插入另一該第二承載盤 40 的卡槽 402 中，而形成一個柱狀的塔狀結構。

【0019】 配合圖 7，其中該第一載台之該些第一長支腳 32 係以可拆離且可收折方式連接於該第一承載盤 30，該些第一短支腳 34 係以可拆離的方式連接於該第一承載盤 30，且各該第一長支腳 32 的長度 L3 大於各該第一短支腳的長度 L4，其中該些第一長支腳 32 與該些第一短支腳 34 中的至少一者與該第一承載盤 30 連接，也就是說，使用者能視需求選擇使用該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34，以調整承載盤

30 架高之高度，且當使用者選擇使用該些第一短支腳 34 時，能將該些第一長支腳 32 收折或拆離。

【0020】 配合圖 8，該第二載台之該些第二長支腳 42 係以可拆離且可收折方式連接於該第二承載盤 40，該些第二短支腳 44 係以可拆離的方式連接於該第二承載盤 40，其中各該第二長支腳 42 的長度 L5 大於各該第二短支腳 44 的長度 L6，其中該些第二長支腳 42 與該些第二短支腳 44 中的至少一者與該第二承載盤 40 連接，如同上述，使用者能視需求選擇使用該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44，以調整承載盤 40 架高之高度，且當使用者選擇使用該些第二短支腳 44 時，能將該些第二長支腳 42 收折或拆離。

【0021】 該些連接環 20 能分別套接於該第一載台之第一長支腳 32 或第一短支腳與該第二載台之第二長支腳或第二短支腳。其中該第一載台之第一長支腳 32 與第一短支腳 34 以及該第二載台之第二長支腳 42 與第二短支腳 44 係分別自連接該第一承載盤 30 或該第二承載盤 40 的部位往自由端方向漸縮，且各該第一長支腳 32 或各該第一短支腳 34 與各該第二長支腳 42 或各該第二短支腳 44 之外側抵靠對應連接環 20 的內緣，如此一來，使用者除了能視需求選擇使用該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34，以調整該第一承載盤 30 架高之高度，或是使用該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44，以調整該第二承載盤 40 架高之高度之外，當該些連接環 20 分別套接於該第一載台之第一長支腳 32 或第一短支腳 34 與該第二載台之第二長支腳 42 或第二短支腳時，該第一承載盤 30 與該第二承載盤 40 之間如圖 6 所示形成有一容置空間以供使用者使用，同時設置於上方之第二承載盤 40 也能供使用者放置食物器皿或食材。

【0022】 除此之外，使用者還能視需求選擇使用該第一載台之該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 與該第二載台之該些第二長支腳 42 或該些第二短支腳 44 配合連接，以調整該第一承載盤 30 與該第二承載盤 40 間容置空間之高度以及該第一承載盤架高的高度，舉例來說，當使用者需要具有較高的高度的容置空間時，使用者可以選擇將該第一載台之該些第一長支腳 32 與該第二載台之該些第二長支腳 42 透過該些連接環 20 配合連接，以得到一個高度較高的容置空間。

【0023】 於本實施例中，該些連接環 20 是以一「目」字的金屬環為例說明，由於該第二承載盤 40 的承載面面積小於該第一承載盤 30 的承載面面積，使用者可將連接於該第一承載盤 30 之該些第一長支腳 32 與連接於該第二承載盤 40 之該些第二長支腳 42 分別穿設於該些「目」字連接環 20 接近外側之環孔內緣。藉此，透過該些連接環 20，第一承載盤 30 與第二承載盤 40 能穩固的彼此連接。另外，於其他實施例中，當使用者使用承載面面積相同之二組第一承載盤 30 時，該些連接環 20 也可以是如圖 9 所示之「日」字的金屬環，上方之該第一承載盤 30 之該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 與下方之該第一承載盤 30 該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 一樣能分別卡抵於「日」字金屬環兩側的環孔內緣，實務上，當使用者使用承載面面積相同之二組第一承載盤 30 時，使用者亦可選擇將上方第一承載盤 30 之第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 與下方之該第一承載盤 30 該些第一長支腳 32 或該些第一短支腳 34 分別穿設於「目」字連接環 20 的中央環孔及接近外側之環孔的內緣而同樣能穩固的卡抵於「目」字金屬環的環孔內緣。

【0024】 於本實施例中，第一承載盤 30 之盤面是使用 8 吋大小、第二承載盤 40 之盤面是使用 7 吋大小之設計為例說明，於其他實施例

中承載盤之大小也可以是例如 6 吋、9 吋等不同大小之盤面設計。值得一提的是，為了方便使用者將兩個不同或是相同盤面大小之承載盤透過上述之支腳與盤面上的卡槽卡合而堆疊，每個承載盤上皆設置有對應盤面尺寸之刻號，而在鄰近卡槽的位置則是設置有對應上方堆疊盤面尺寸之刻號，舉例來說，請配合圖 11 至 12 所示，其中圖 11 為第一承載盤 30 之俯視圖，第一承載盤 30 之盤面設置有對應盤面尺寸之刻號 304，如此一來，使用者可以清楚的識別盤面尺寸，除此之外，鄰近於卡槽 302 的位置也設置有刻號 305，藉此，當使用者欲將例如 8 吋之承載盤堆疊於第一承載盤 30 上時，使用者可以將堆疊於上方 8 吋承載盤之支腳插入第一承載盤 30 刻號 305 標示 8 號之卡槽 302 中，同理，當使用者欲將例如 7 吋之承載盤堆疊於第一承載盤 30 上時，使用者可以將堆疊於上方 7 吋承載盤之支腳插入第一承載盤 30 刻號標示 7 號之卡槽中。

【0025】 請配合圖 13 至 15 所示，為本創作第三較佳實施例之烹調器具，包括一第一載台、一第二載台、一中柱及一底座 60，該第一載台與該第二載台具有與上述第二較佳實施例之第一載台與第二載台大致相同之結構，於此不再贅述，不同的是，第一載台之第一承載盤 70 之盤面大小是以 10 吋、第二載台之第二承載盤 80 之盤面大小是以 9 吋之設計為例說明，且於本實施例中，該中柱包含一柱體 501、兩結合作件 502 及兩鎖固件 503，各該結合作件 502 具有一貫穿中心之螺孔，該柱體 501 兩端分別與一該結合作件 502 之螺孔螺合，且該柱體 501 之兩端與該結合作件 502 間分別夾設有一墊片 504，結合於該柱體 501 一端之結合作件 502 與該第一承載盤 70 連接並穿設於該第一承載盤 70 之第一貫孔 703 中，結合於該柱體 501 之另一端之結合作件 502 與該第二承載盤 80 連接並穿設於該第二承載盤 80 之第二貫孔 803 中，且該二鎖固件 503 分別與該

結合作件 502 相對連接該柱體 501 的一側之螺孔螺合，所述鎖固件 503 可以是一般螺栓，且各該結合作件 502 與各鎖固件 503 間分別夾設有一墊片 505，該底座 60 透過該鎖固件 503 夾設於該墊片 505 與該結合作件 502 之間，藉此，該第一承載盤 70 與該第二承載盤 80 能以該柱體 501 為軸心樞轉。如此一來，使用者除了能視需求選擇使用該些第一長支腳 72 或該些第一短支腳 74，以調整該第一承載盤 70 架高之高度，或是使用該些第二長支腳 82 或該些第二短支腳 84，以調整該第二承載盤 80 架高之高度之外，當該中柱 50 分別與該第一承載盤 70 及該第二承載盤 80 連接時，該第一承載盤 70 及該第二承載盤 80 能供使用者放置食物器皿或食材。於本實施例中，該第一承載盤 70 與結合作件 502 之間以及該第二承載盤 80 與結合作件 502 之間分別設置有一墊片 507，當該些第一長支腳 72 或該些第一短支腳 74 收折於該第一承載盤 70 底部時，該墊片 507 能抵接該些第一長支腳 72 或該些第一短支腳 74，當該些第二長支腳 82 或該些第二短支腳 84 收折於該第二承載盤 80 底部時，該墊片 507 能抵接該些第二長支腳 82 或該些第二短支腳 84，藉此，不僅能使該些第一長支腳 72 或該些第一短支腳 74 穩固的收折於該第一承載盤 70 底部、該些第二長支腳 82 或該些第二短支腳 84 穩固的收折於該第二承載盤 80 底部，還能增加該第一承載盤 70 與該第二承載盤 80 樞轉時之順暢度。

【0026】 以上所述僅為本創作較佳可行實施例而已，舉凡應用本創作說明書及申請專利範圍所為之等效變化，理應包含在本創作之專利範圍內。

【符號說明】

【0027】

〔 本創作 〕

- 1,2:烹調器具
- 10:承載盤
- 101、301、401:通孔
- 102、302、402:卡槽
- 103:凸柱
- 104:凹點
- 12:長支腳
- 14:短支腳
- 16:輔助框架
- 161:框體
- 161a:凹槽
- 162:套環
- 20:連接環
- 30、70:第一承載盤
- 32、72:第一長支腳
- 34、74:第一短支腳
- 304、305:刻號
- 703:第一貫孔
- 40、80:第二承載盤
- 42、82:第二長支腳
- 44、84:第二短支腳

- 803:第二貫孔
- 501:柱體
- 502: 結 合 件
- 503:鎖固件
- 504:墊片
- 505:墊片
- 507:墊片
- 60:底座
- L1~L6:長度

【新型申請專利範圍】

【請求項1】一種烹調器具，包含：

至少一承載盤，具有複數個通孔；

多數長支腳；

多數短支腳，其中各該長支腳的長度大於各該短支腳的長度；

其中該些長支腳與該些短支腳兩者中的至少一者與該至少一承載盤連接。

【請求項2】如請求項1所述之烹調器具，其中該些短支腳係以可折離且可收折方式連接於該至少一承載盤。

【請求項3】如請求項1所述之烹調器具，其中該些短支腳係以固定或可拆離的方式連接於該至少一承載盤，且該些短支腳不可收折。

【請求項4】如請求項1所述之烹調器具，包括一輔助框架，係結合於該些長支腳或是該些短支腳的自由端。

【請求項5】如請求項4所述之烹調器具，其中該些長支腳或是該些短支腳分別自連接該至少一承載盤的部位往自由端方向漸縮，該輔助框架包括一框體及多數個套環連接該框體，其中該些長支腳或是該些短支腳之外側抵靠對應套環的內緣。

【請求項6】如請求項1至5中任一項所述之烹調器具，其中該些通孔為圓形、柵狀、條狀或網格狀。

【請求項7】如請求項1至5中任一項所述之烹調器具，其中該些通孔彼此交錯排列，靠近該至少一承載盤中心之通孔之孔徑小於遠離該至少一承載盤中心之通孔之孔徑。

【請求項8】如請求項1所述之烹調器具，其中該至少一承載盤具有複數個卡槽，當該至少一承載盤之數量為複數時，一該承載盤之該些長支腳或該些短支腳能夠插入另一該承載盤之該些卡槽中。

【請求項9】如請求項1至5中任一項所述之烹調器具，其中該至少一承載盤設置有複數個凹入盤面之凹點，各該凹點設置於鄰近一對應通孔的位置。

【請求項10】如請求項8所述之烹調器具，其中，該至少一承載盤之盤面設置有對應盤面尺寸之刻號，且鄰近於該些卡槽的位置也設置有刻號。

【請求項11】一種烹調器具，包含：

一第一載台，包括：

一第一承載盤，具有複數個通孔；

多數第一長支腳；

多數第一短支腳，其中各該第一長支腳的長度大於各該第一短支腳的長度，其中該些第一長支腳與該些第一短支腳兩者中的至少一者與該第一承載盤連接；

一第二載台，包括：

一第二承載盤，具有複數個通孔；

多數第二長支腳；

多數第二短支腳，其中各該第二長支腳的長度大於各該第二短支腳的長度，其中該些第二長支腳與該些第二短支腳兩者中的至少一者與該第二承載盤連接；以及

多數個連接環，係分別套接於該第一載台之第一長支腳或第一短支腳與該第二載台之第二長支腳或第二短支腳。

【請求項12】如請求項11所述之烹調器具，其中該第一承載盤之第一長支腳與第一短支腳以及該第二承載盤之第二長支腳與第二短支腳係分別自連接承載盤的部位往自由端方向漸縮，且各該第一長支腳或各該第一短支腳與各該第二長支腳或各該第二短支腳之外側抵靠對應連接環的內緣。

【請求項13】如請求項11所述之烹調器具，包括一輔助框架，該輔助框架包括一框體及多數個套環連接該框體，其中該些第一長支腳、第一短支腳、第二長支腳及第二短支腳分別自連接該第一承載盤或該第二承載盤的部位往自由端方向漸縮，該些第一長支腳、第一短支腳、第二長支腳或第二短支腳之外側卡抵於對應套環的內緣。

【請求項14】如請求項11所述之烹調器具，其中該第一承載盤具有複數個卡槽，其中該第二載台之該些第二長支腳或該些第二短支腳能夠插入該第一承載盤之該些卡槽中。

【請求項15】如請求項11至14中任一項所述之烹調器具，其中該第一承載盤與該第二承載盤的該些通孔為圓形、柵狀、條狀或網格狀。

【請求項16】如請求項11至14中任一項所述之烹調器具，其中該些通孔彼此交錯排列，靠近該第一承載盤之通孔之孔徑小於遠離該第一承載盤中心之通孔之孔徑，靠近該第二承載盤之通孔之孔徑小於遠離該第二承載盤中心之通孔之孔徑。

【請求項17】如請求項11至14中任一項所述之烹調器具，其中該第一承載盤與該第二承載盤分別設置有複數個凹入盤面之凹點，且各該凹點設置於鄰近一對應通孔的位置。

【請求項18】如請求項14所述之烹調器具，其中，該第一承載盤與該第二承載盤之盤面分別設置有對應盤面尺寸之刻號，且鄰近於該些卡槽的位置也設置有刻號。

【請求項19】一種烹調器具，包含：

一第一載台，包括：

一第一承載盤，具有複數個通孔；

多數第一長支腳；

多數第一短支腳，其中各該第一長支腳的長度大於各該第一短支腳的長度，其中該些第一長支腳與該些第一短支腳兩者中的至少一者與該第一承載盤連接；

一第二載台，包括：

一第二承載盤，具有複數個通孔；

多數第二長支腳；

多數第二短支腳，其中各該第二長支腳的長度大於各該第二短支腳的長度，其中該些第二長支腳與該些第二短支腳兩者中的至少一者與該第二承載盤連接；以及

一中柱，該第一承載盤具有一第一貫孔，該第二承載盤具有一第二貫孔，該中柱一端與該第一承載盤連接並穿設於該第一貫孔中，另一端與該第二承載盤連接並穿設於該第二貫孔中，該第一承載盤與該第二承載盤能以該中柱為軸心樞轉。

【請求項20】如請求項19所述之烹調器具，其中該中柱可拆離的連接於該第一承載盤及該第二承載盤。

【請求項21】如請求項19所述之烹調器具，包括一輔助框架，該輔助框架包括一框體及多數個套環連接該框體，該些第一長支腳、第一短

支腳、第二長支腳及第二短支腳分別自連接該第一承載盤或該第二承載盤的部位往自由端方向漸縮，其中該些第一長支腳、第一短支腳、第二長支腳或第二短支腳之外側卡抵於對應套環的內緣。

【請求項22】如請求項19所述之烹調器具，其中該第一承載盤具有複數個卡槽，其中該第二載台之該些第二長支腳或該些第二短支腳能夠插入該第一承載盤之該些卡槽中。

【請求項23】如請求項19至22中任一項所述之烹調器具，其中該第一承載盤與該第二承載盤的該些通孔為圓形、柵狀、條狀或網格狀。

【請求項24】如請求項19至22中任一項所述之烹調器具，其中該些通孔彼此交錯排列，靠近該第一承載盤中心之通孔之孔徑小於遠離該第一承載盤中心之通孔之孔徑，靠近該第二承載盤中心之通孔之孔徑小於遠離該第二承載盤中心之通孔之孔徑。

【請求項25】如請求項19至22中任一項所述之烹調器具，其中該第一承載盤與該第二承載盤分別設置有複數個凹入盤面之凹點，且各該凹點設置於鄰近一對應通孔的位置。

【請求項26】如請求項22所述之烹調器具，其中，該第一承載盤與該第二承載盤之盤面分別設置有對應盤面尺寸之刻號，且鄰近於該些卡槽的位置也設置有刻號。

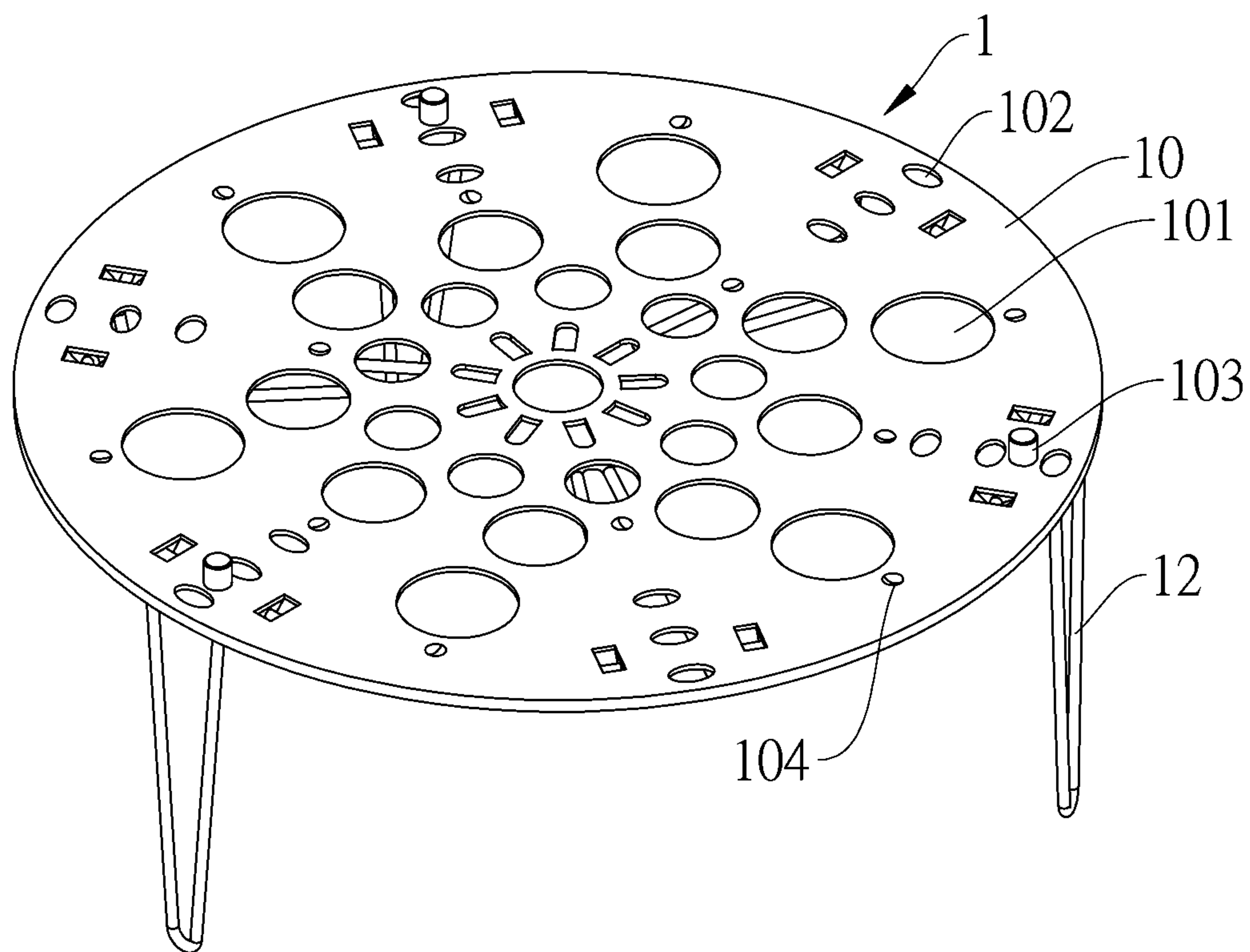


圖 1

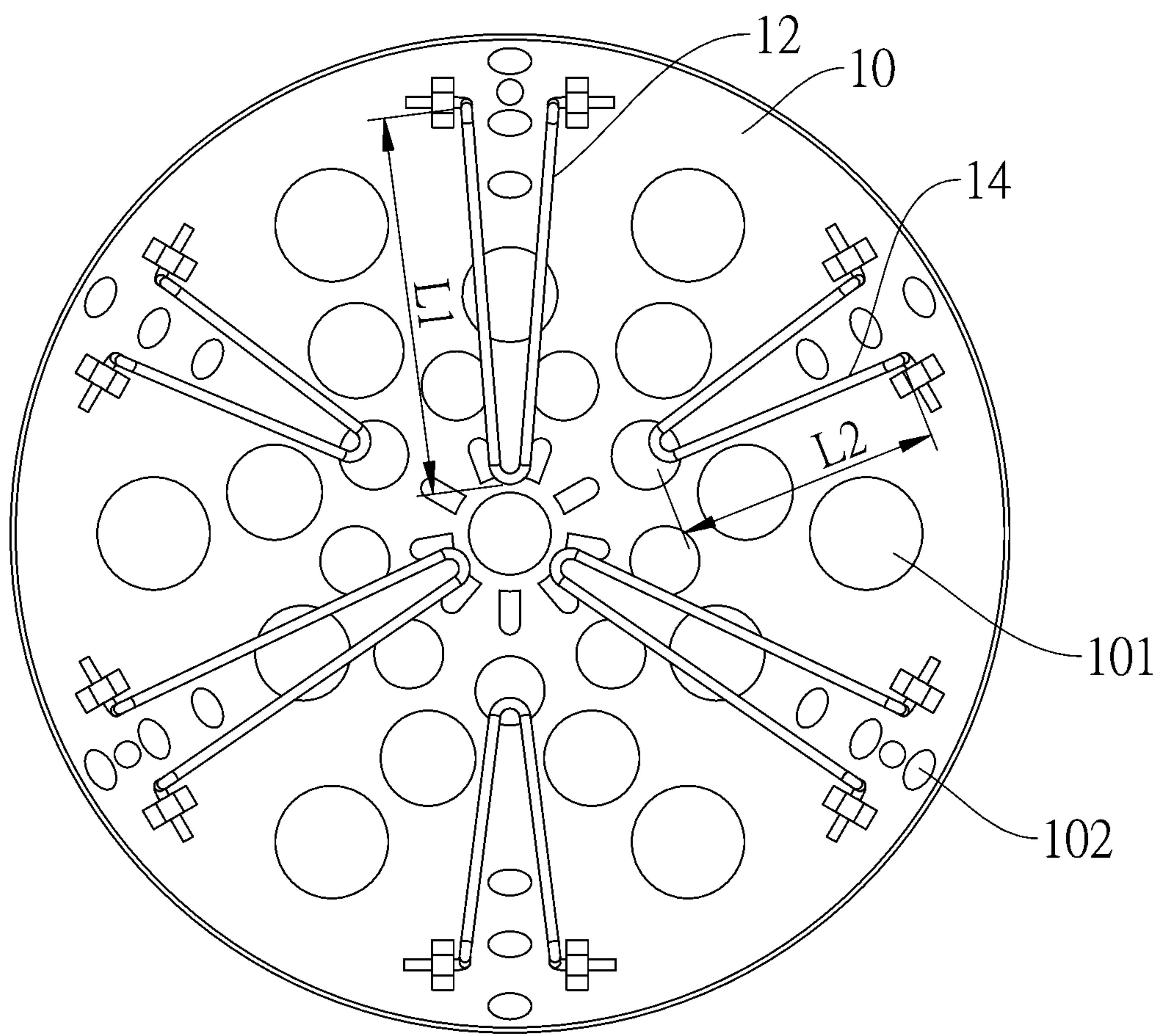


圖 2

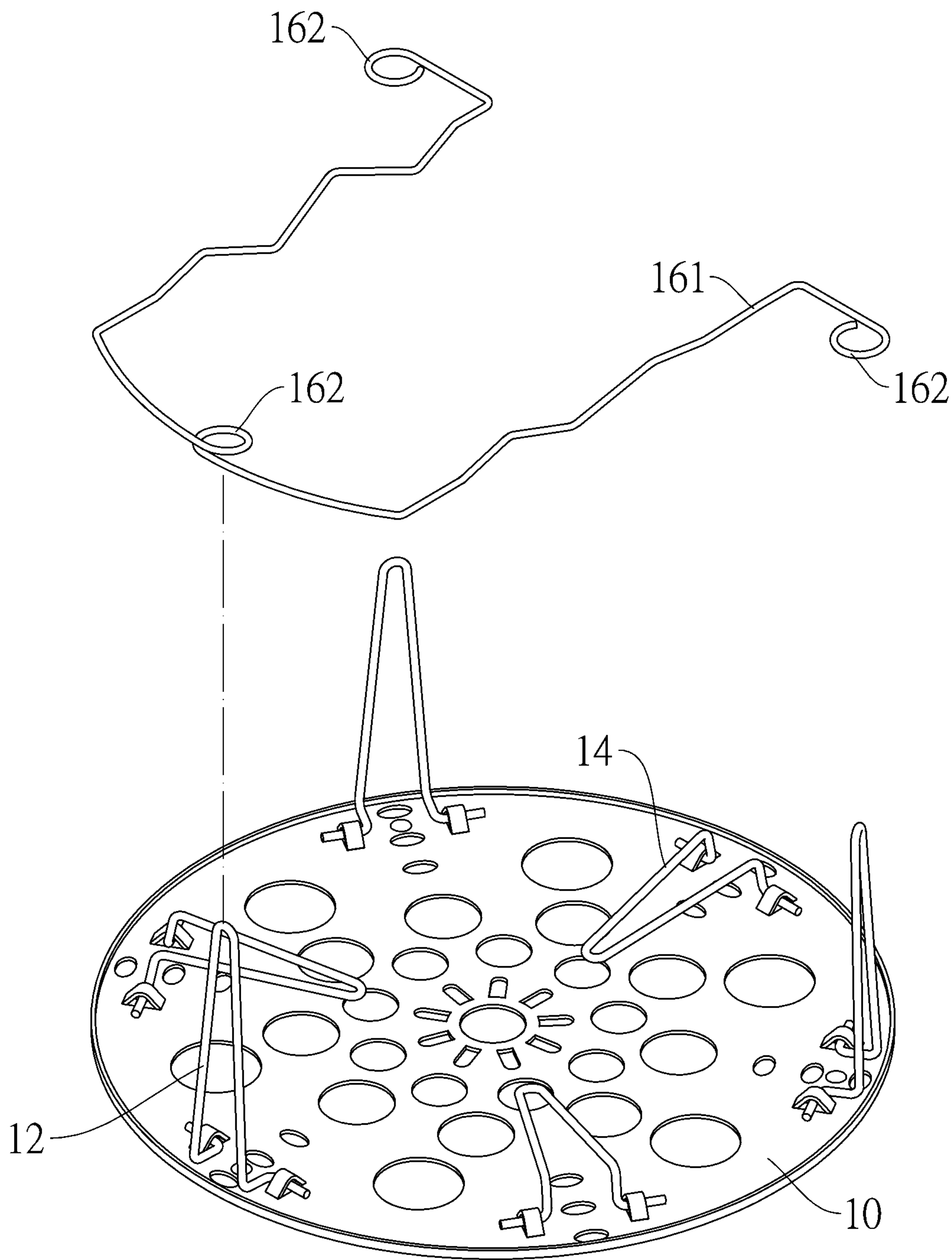


圖 3

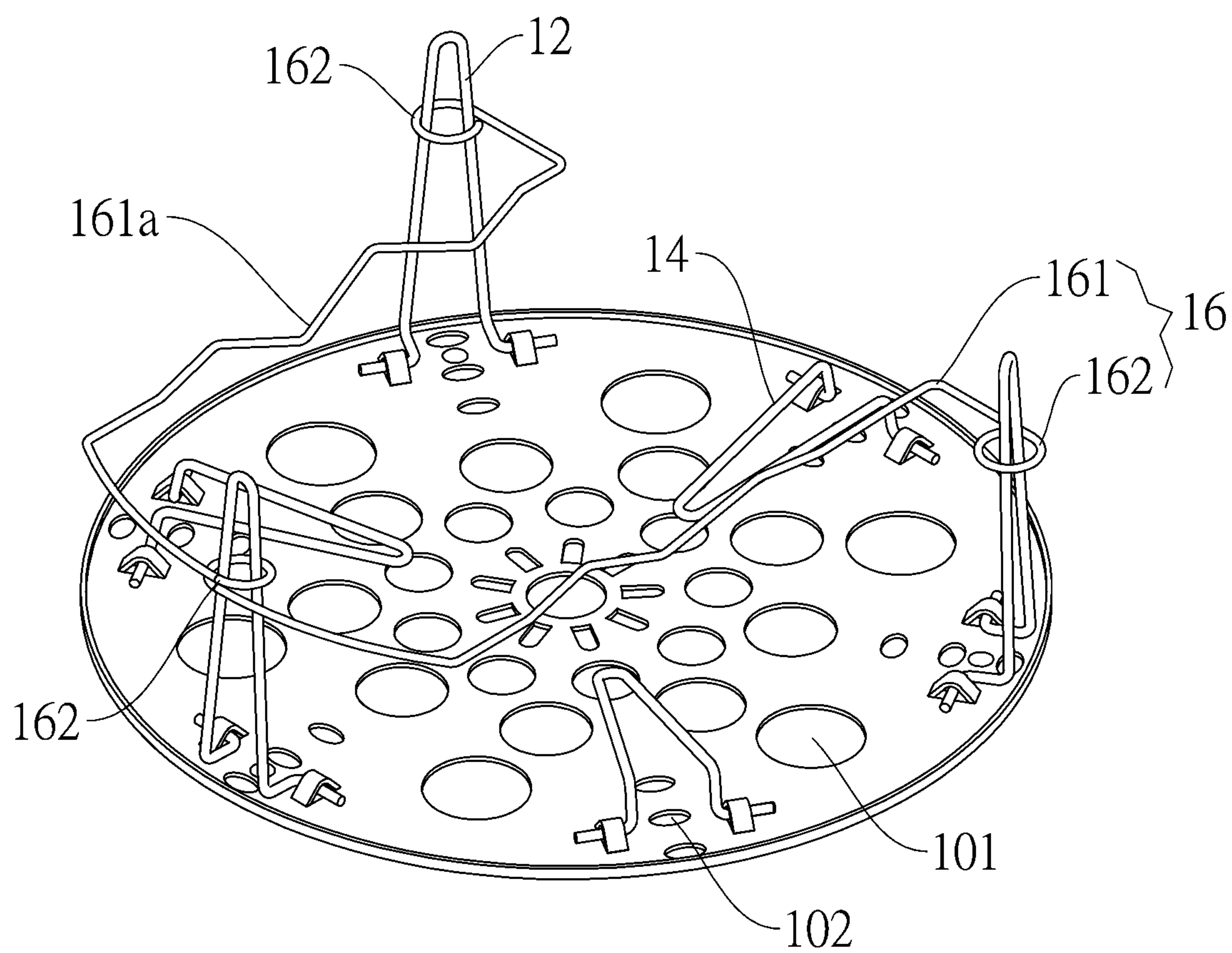


圖 4

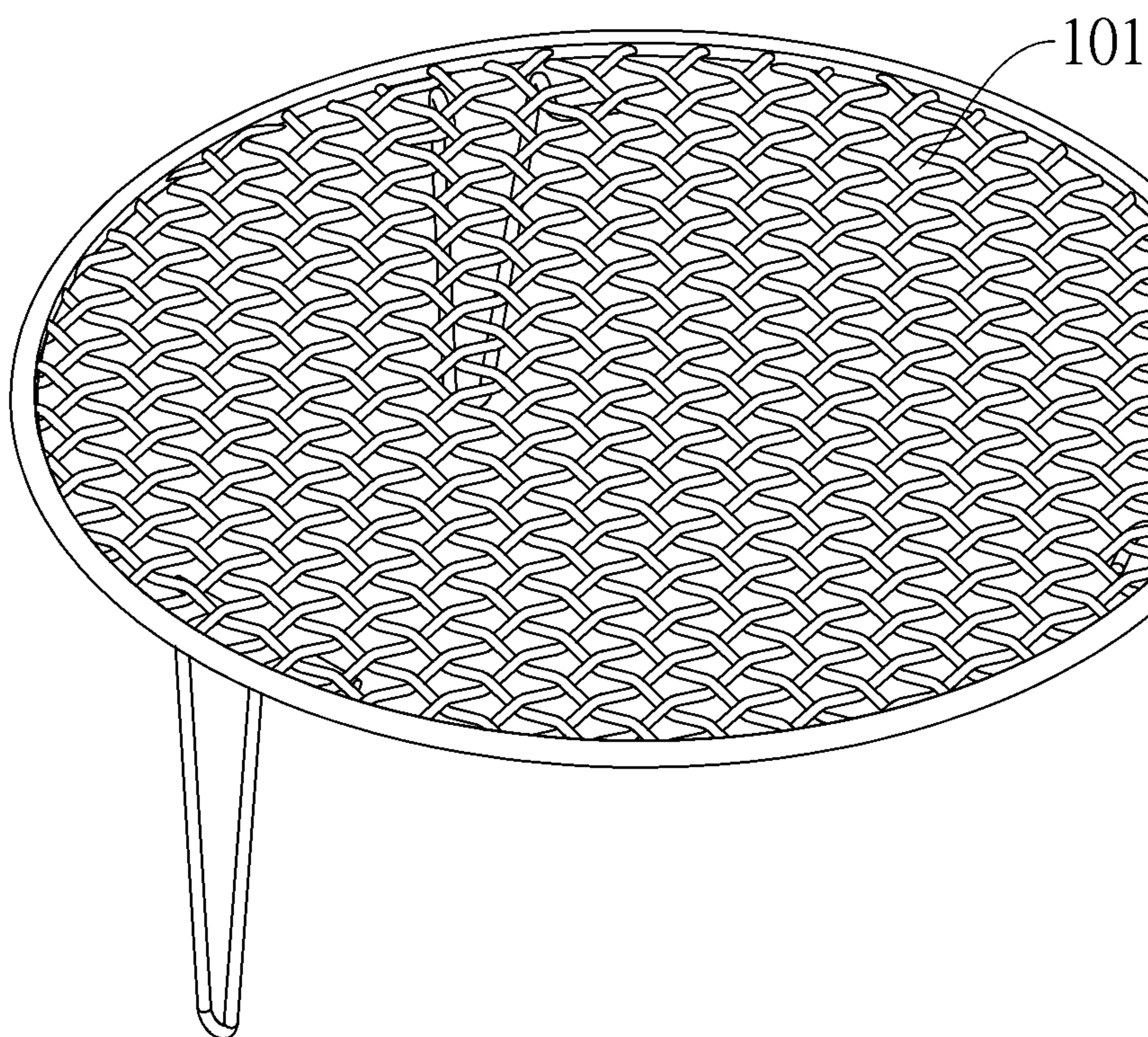


圖 5

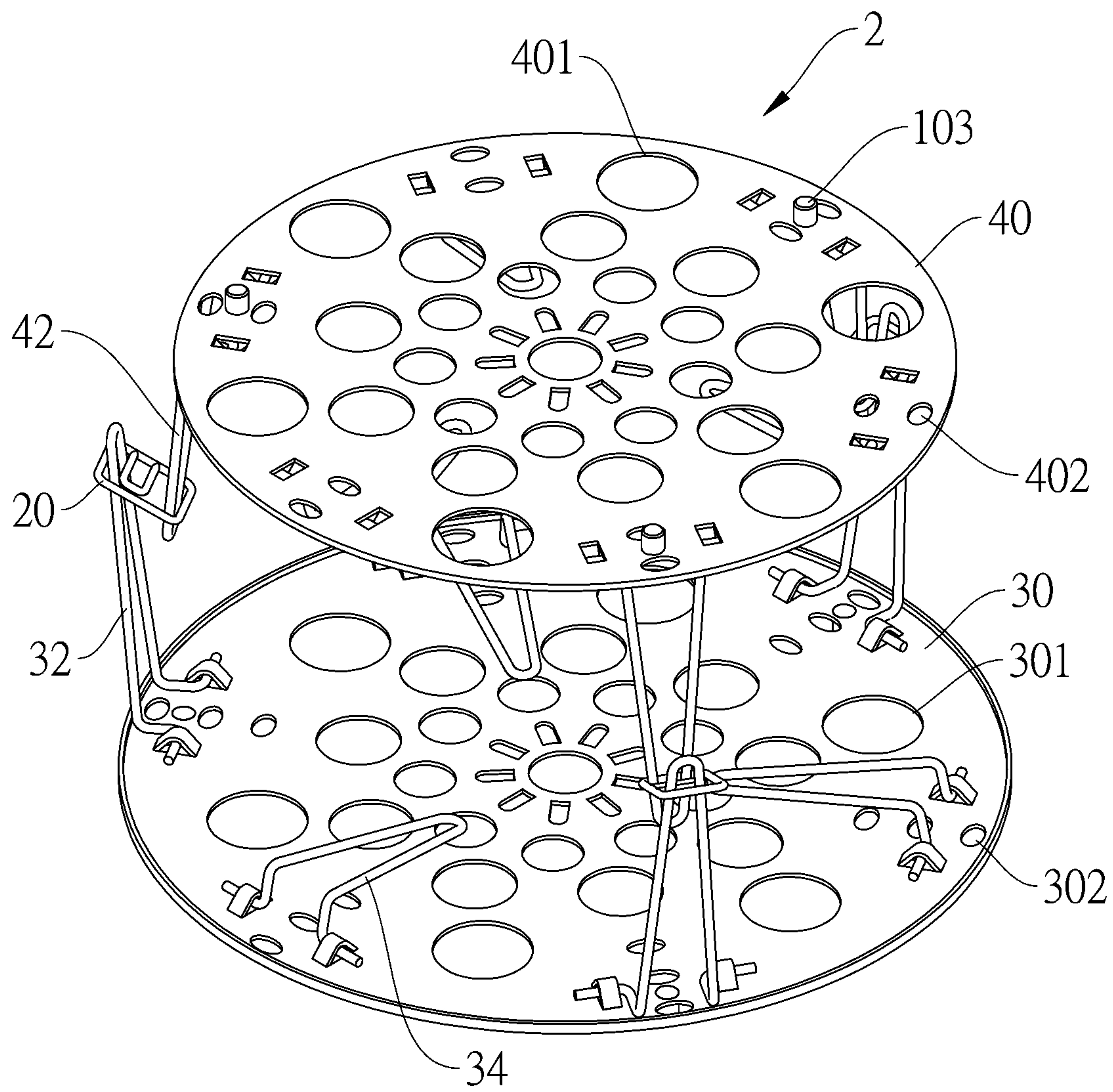


圖 6

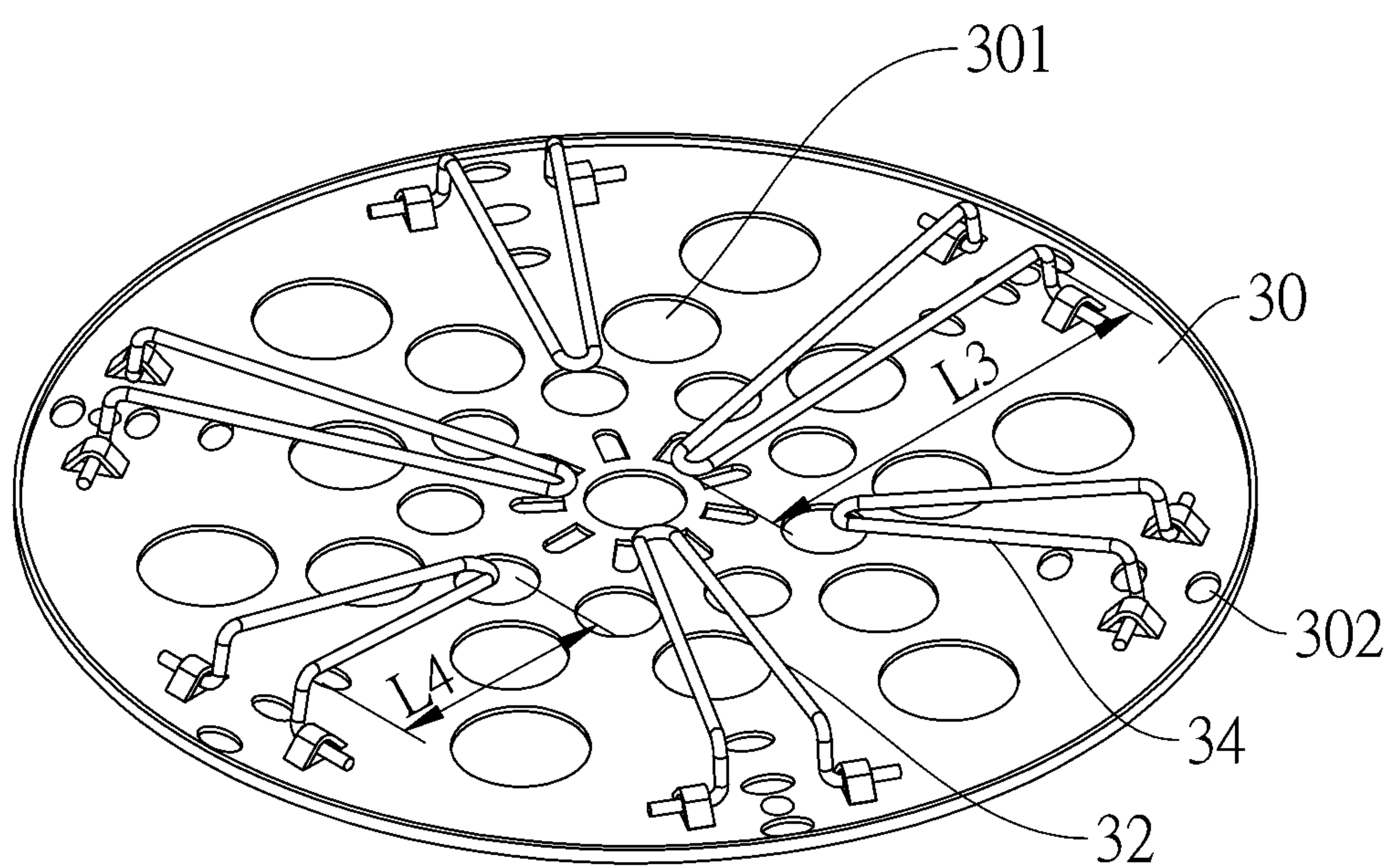


圖 7

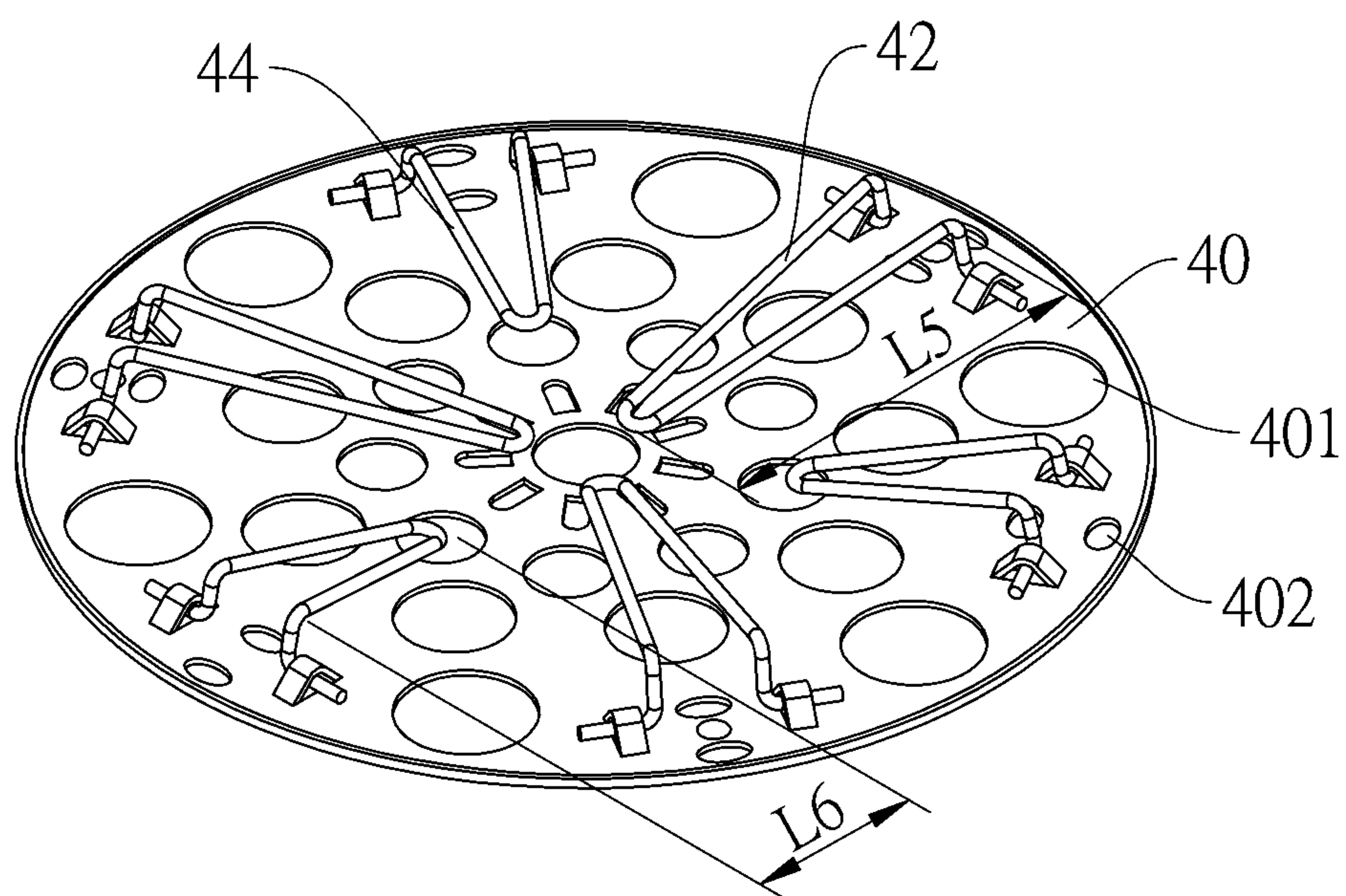


圖 8

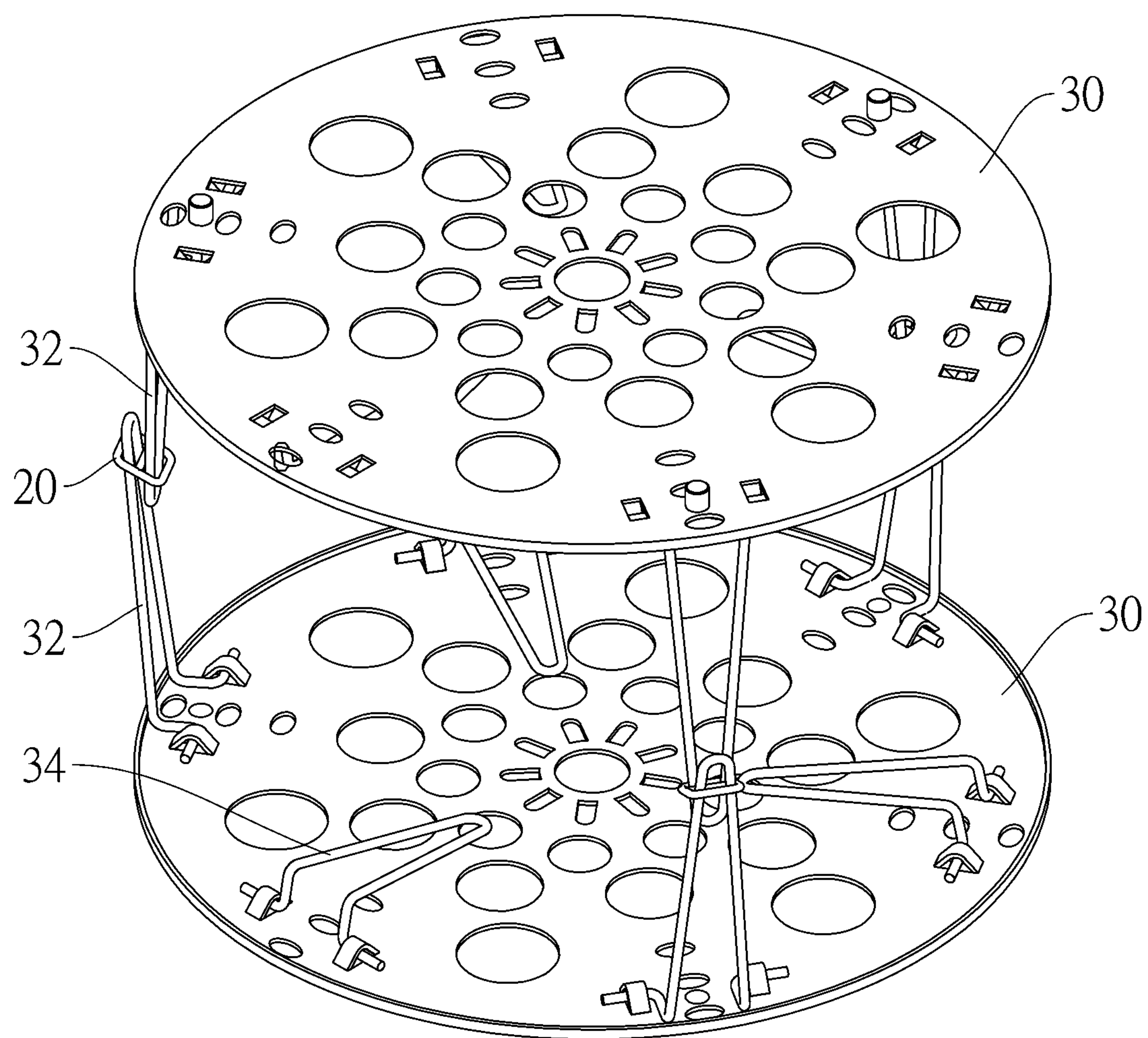


圖 9

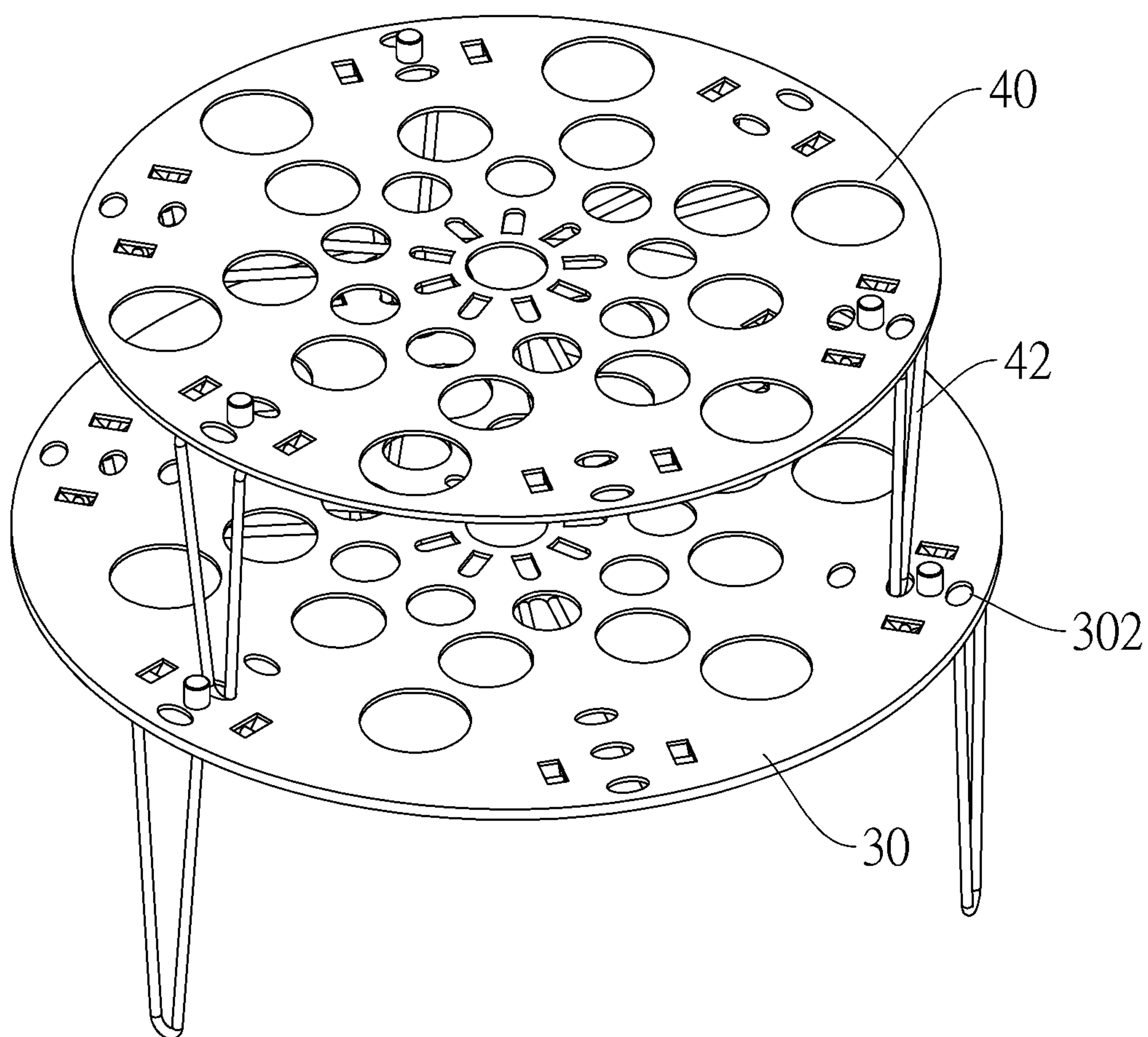


圖 10

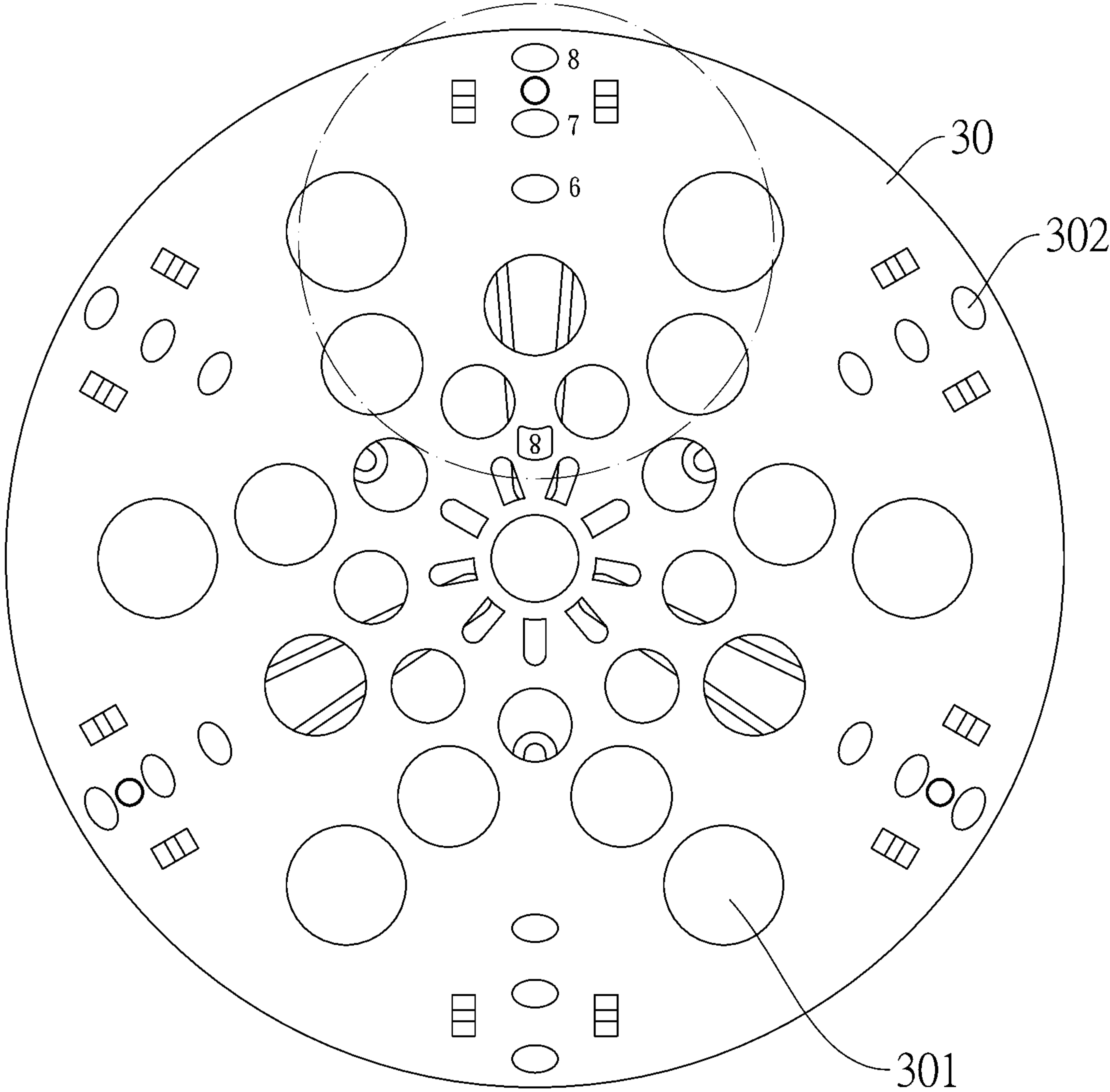


圖 11

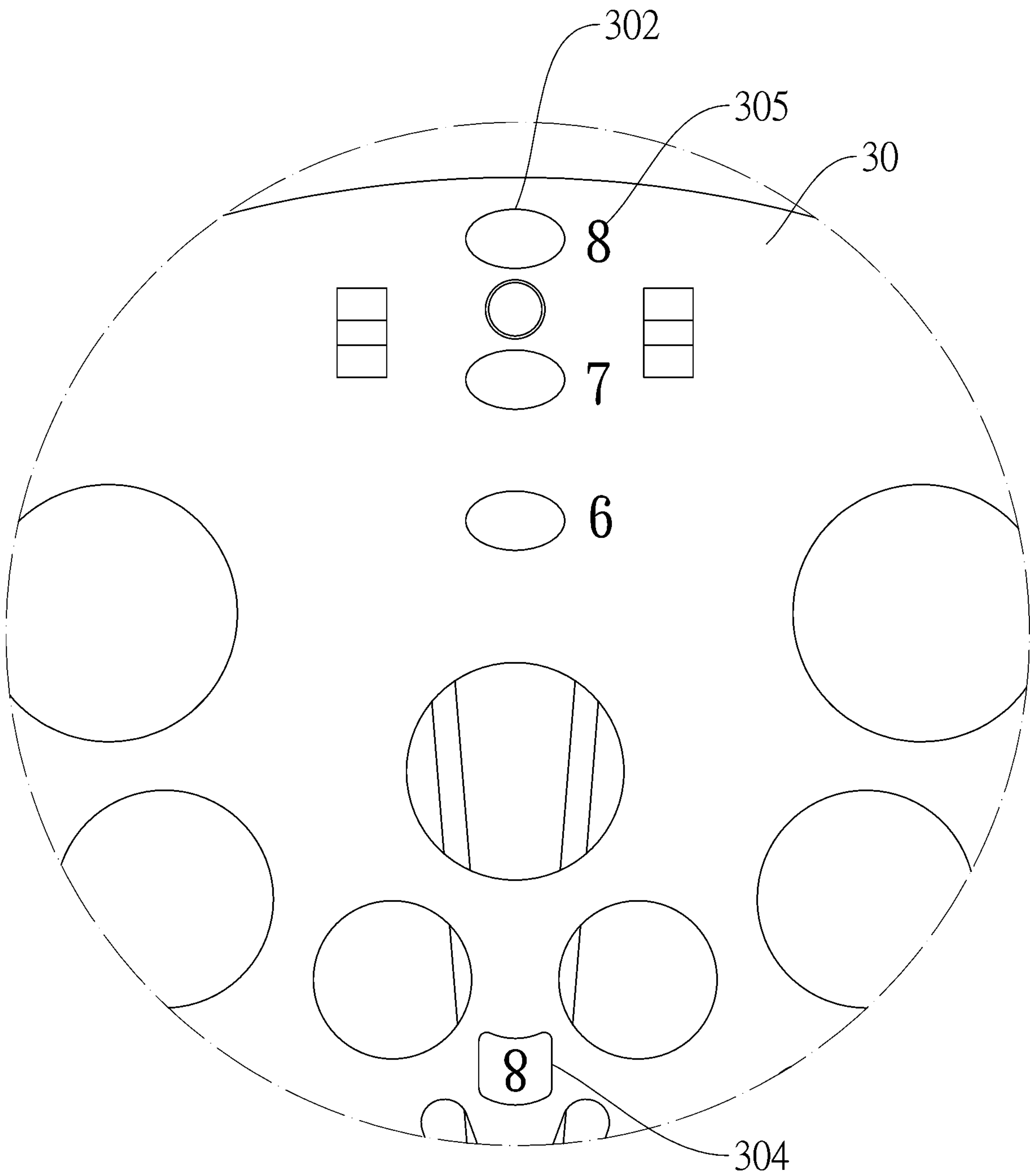
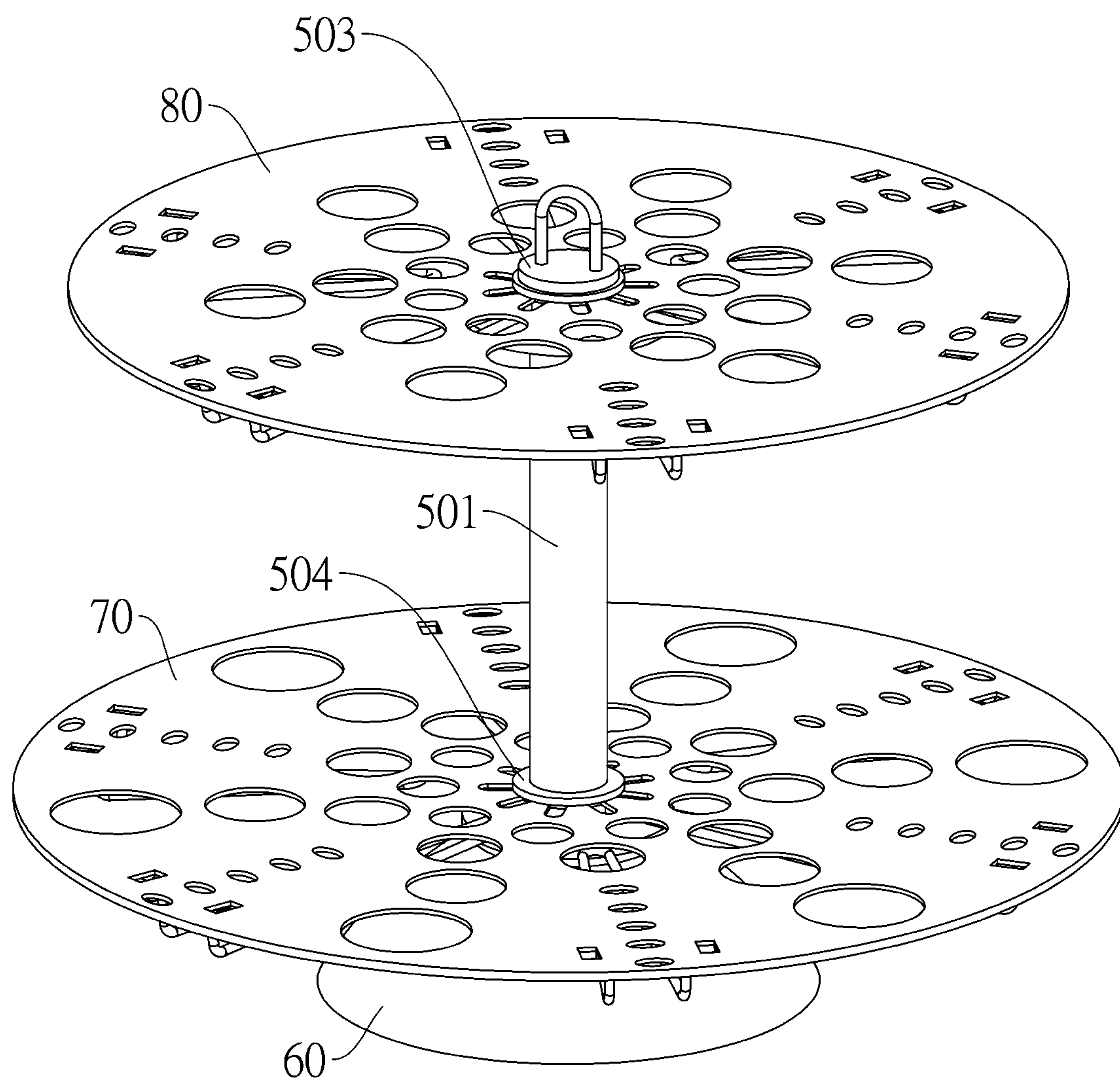
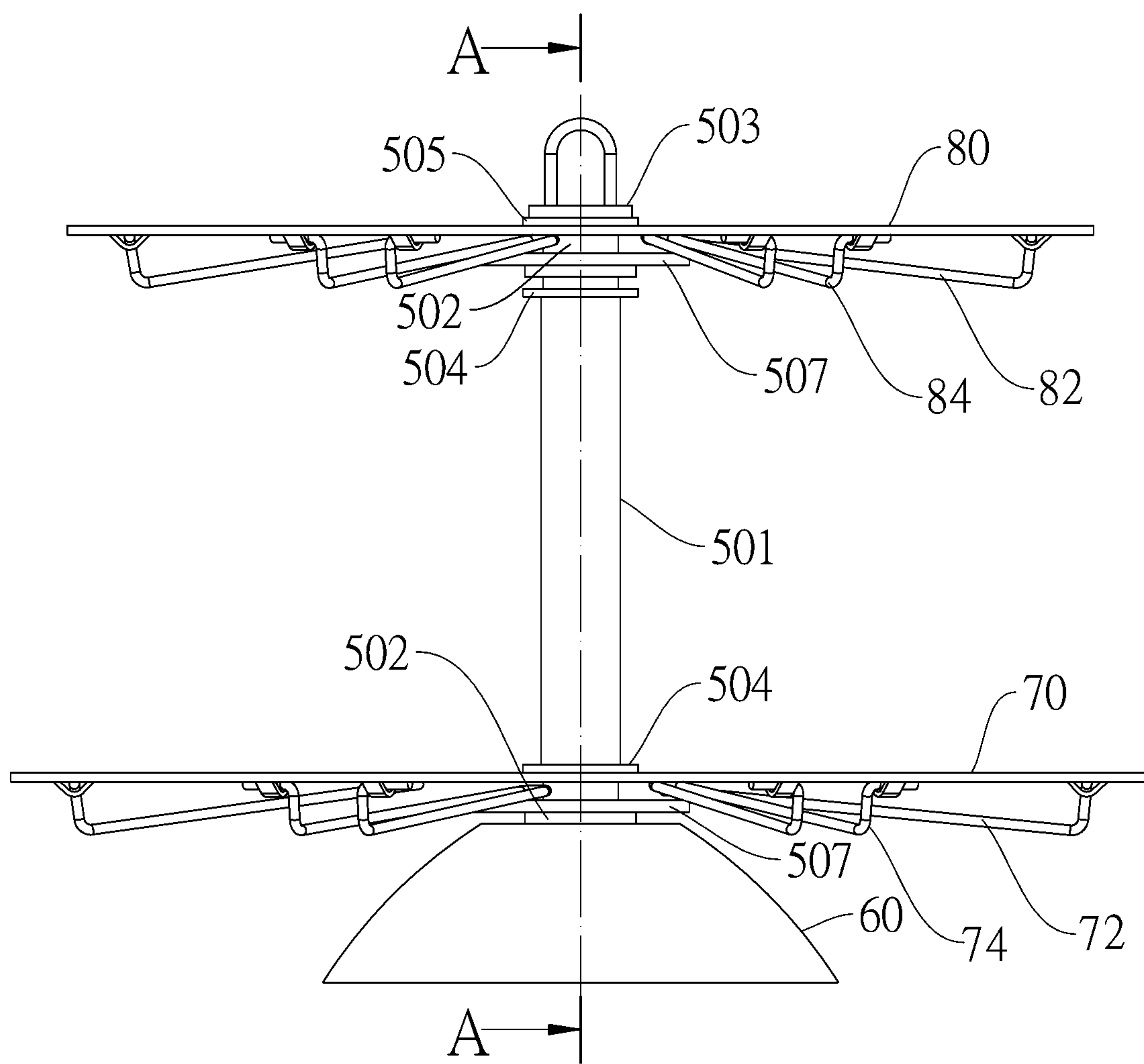


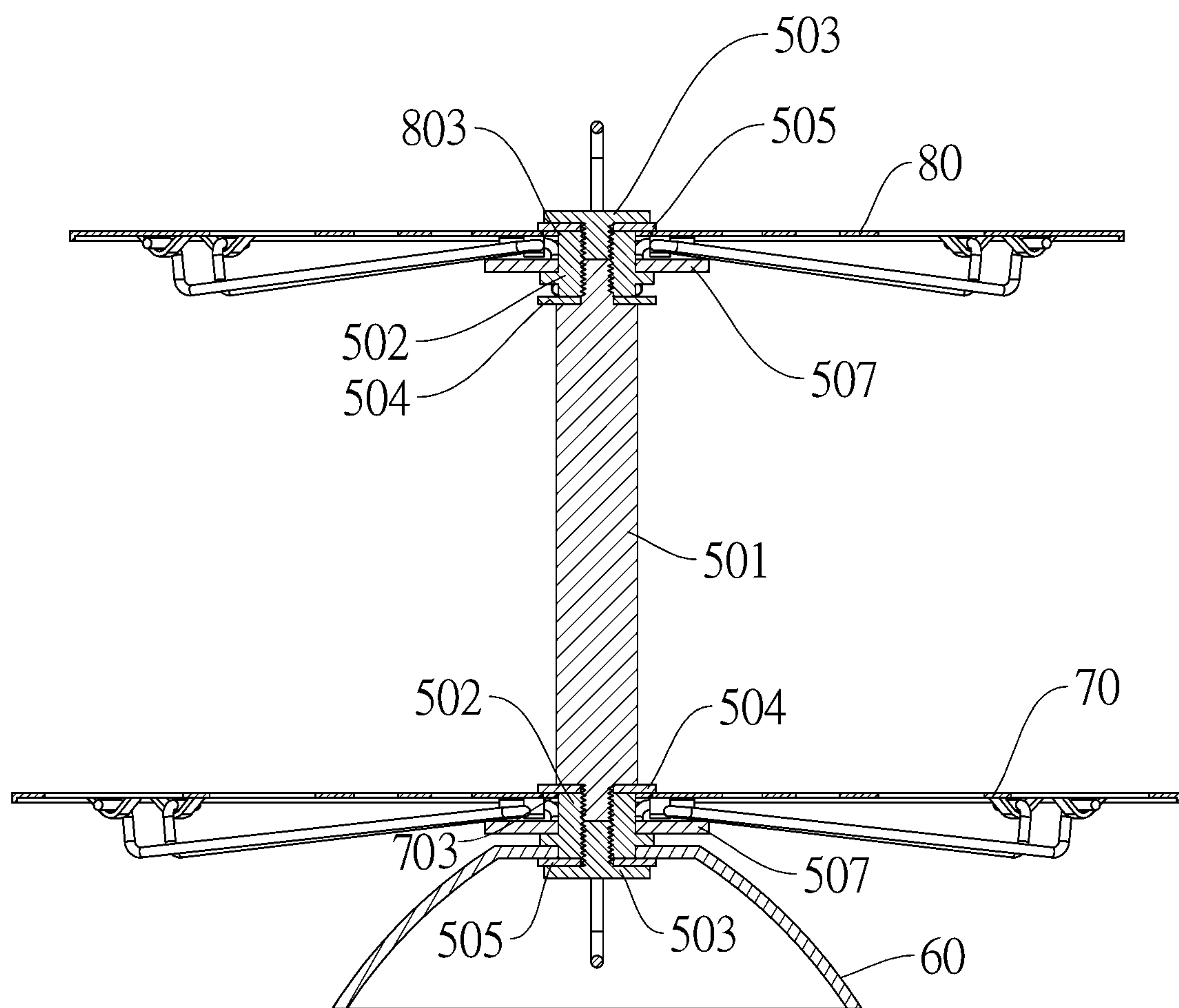
圖 12



第 13 圖



第 14 圖



A-A

第 15 圖