



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 發明說明書公告本

(11) 證書號數：TW I731208 B

(45) 公告日：中華民國 110 (2021) 年 06 月 21 日

(21) 申請案號：107100405

(22) 申請日：中華民國 107 (2018) 年 01 月 05 日

(51) Int. Cl. : **B65D65/40 (2006.01)****B65D83/04 (2006.01)****B32B27/10 (2006.01)****A61J1/12 (2006.01)**

(30) 優先權：2017/01/06 日本

2017-000895

(71) 申請人：日商衛材 R&amp;D 企管股份有限公司 (日本) EISAI R&amp;D MANAGEMENT CO., LTD.

(JP)

日本

(72) 發明人：坂口貴久 SAKAGUCHI, TAKAHISA (JP)

(74) 代理人：陳長文

(56) 參考文獻：

TW 476728

TW 200938104A

CN 1223493C

FR 1040140A

JP 3138804U

審查人員：徐倉盛

申請專利範圍項數：17 項 圖式數：15 共 38 頁

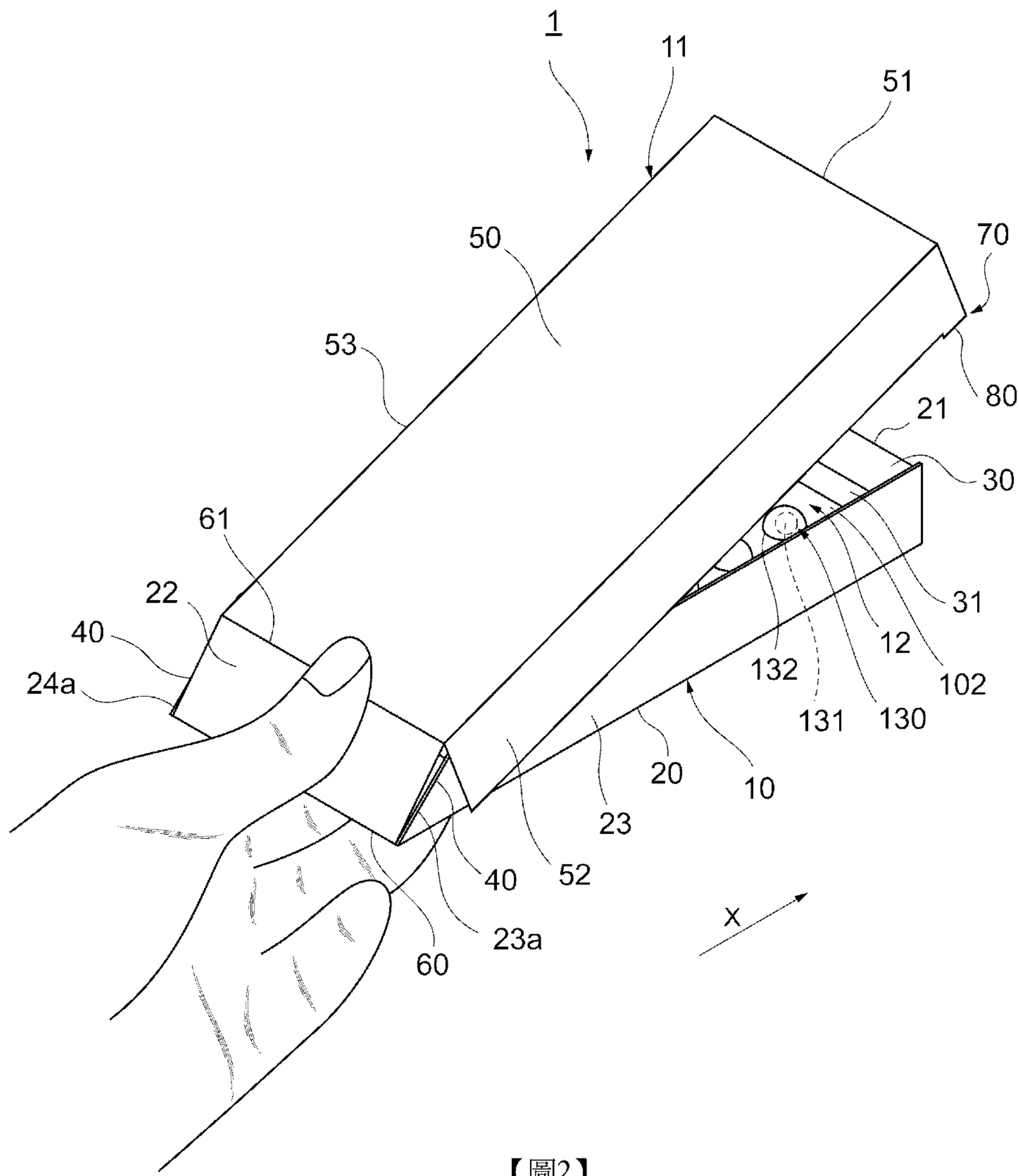
(54) 名稱

容器

(57) 摘要

本發明之容器具備本體、蓋體、及固定機構，該固定機構以於蓋體關閉時不自上述本體打開之方式固定，且於蓋體相對於本體向前方側移動時解除上述固定。於本體之側板形成有缺口。容器係構成為藉由後板向側板之缺口側前傾，蓋體相對於本體向前方側移動而解除蓋體之固定，後板與蓋體之頂板接近同一平面且頂板豎起，從而蓋體打開。

指定代表圖：



【圖2】

符號簡單說明：

- 1 . . . 容器
- 10 . . . 本體
- 11 . . . 蓋體
- 12 . . . 薄板
- 20 . . . 底板
- 21 . . . 前板
- 22 . . . 後板
- 23 . . . 側板
- 23a . . . 側板
- 24a . . . 側板
- 30 . . . 平坦面
- 31 . . . 斜坡
- 40 . . . 缺口
- 50 . . . 頂板
- 51 . . . 蓋前板
- 52 . . . 蓋側板(第 1 蓋側板)
- 53 . . . 蓋側板(第 2 蓋側板)
- 60 . . . 折線
- 61 . . . 折線
- 70 . . . 固定機構
- 80 . . . 固定板
- 102 . . . 第 3 薄板部
- 130 . . . PTP 片材
- 131 . . . 藥劑
- 132 . . . 片材
- X . . . 方向



I731208

## 【發明摘要】

## 【中文發明名稱】

容器

## 【中文】

本發明之容器具備本體、蓋體、及固定機構，該固定機構以於蓋體關閉時不自上述本體打開之方式固定，且於蓋體相對於本體向前方側移動時解除上述固定。於本體之側板形成有缺口。容器係構成為藉由後板向側板之缺口側前傾，蓋體相對於本體向前方側移動而解除蓋體之固定，後板與蓋體之頂板接近同一平面且頂板豎起，從而蓋體打開。

## 【指定代表圖】

圖2

## 【代表圖之符號簡單說明】

|     |     |
|-----|-----|
| 1   | 容器  |
| 10  | 本體  |
| 11  | 蓋體  |
| 12  | 薄板  |
| 20  | 底板  |
| 21  | 前板  |
| 22  | 後板  |
| 23  | 側板  |
| 23a | 側板  |
| 24a | 側板  |
| 30  | 平坦面 |

|     |            |
|-----|------------|
| 31  | 斜坡         |
| 40  | 缺口         |
| 50  | 頂板         |
| 51  | 蓋前板        |
| 52  | 蓋側板(第1蓋側板) |
| 53  | 蓋側板(第2蓋側板) |
| 60  | 折線         |
| 61  | 折線         |
| 70  | 固定機構       |
| 80  | 固定板        |
| 102 | 第3薄板部      |
| 130 | PTP片材      |
| 131 | 藥劑         |
| 132 | 片材         |
| X   | 方向         |

# 【發明說明書】

## 【中文發明名稱】

容器

## 【技術領域】

本發明係關於收納收納物之容器。

## 【先前技術】

對於對收納物進行收納之容器，存在有一種具有不使蓋子打開而鎖定之功能者。

例如，關於藥劑之PTP(press through pack：壓破包裝)片材，有收納且保管於包裝體者。於該情形時，於藥劑使用時，自包裝體取出PTP片材。此種包裝體，有例如為了防止兒童誤食藥劑，而具備稱為CR(child resistant：兒童安全)功能之鎖定機構者。該包裝體，有例如一邊向下按壓形成於包裝體表面之按壓部(解除機構)，一邊拉出內部之泡罩片(blister card)者(例如，參照專利文獻1)。

[先前技術文獻]

[專利文獻]

[專利文獻1]日本特表2007-517615號公報

## 【發明內容】

[發明欲解決之問題]

然而，於上述之構造中，若於取出藥劑前進行按下包裝體之解除機構之操作，則必須進行拉出泡罩片之操作。因此，對於高齡者等使用者而言，操作會變得煩雜，不易處理。

本發明係鑑於該點而完成者。即，本發明之目的在於提供一種既具

備蓋體之固定功能，又能夠簡單地取出PTP片材等收納物之容器。

[解決問題之技術手段]

本發明之一態樣之容器具備：本體，其至少具有底板、位於前方側面之前板、位於後方側面之後板及位於左右側面之側板；蓋體，其連接於上述後板之上端，且至少具有覆蓋上述本體之上面之頂板，並可開閉上述本體之上面；固定機構，其以於上述蓋體關閉時不自上述本體打開之方式固定，於上述蓋體相對於上述本體向前方側移動時解除上述固定；於上述本體之側板形成缺口；且構成為藉由上述後板向上述側板之缺口側前傾，上述蓋體相對於上述本體向前方側移動而解除上述蓋體之固定，上述後板與上述頂板接近同一平面且上述頂板豎起，從而上述蓋體打開。

根據該態樣，當使用者按壓本體之後板使其前傾時，則蓋體對於本體之固定被解除，使用者可打開蓋體。又，使用者可簡單地取出存在於容器內之收納物。

上述固定機構亦可設為具有自下方保持上述本體之底板之前方端部、且以不打開上述蓋體之方式固定之固定板。根據該態樣，可實現簡單構成之固定機構。又，由於固定板位於遠離用於操作解除蓋體固定之後板之位置，故例如兒童注意力被吸引至固定板附近。因此，例如兒童難以注意到可按壓後板而解除固定。進而，於容器之底部有固定板。因此，例如，兒童難以注意到可解除固定。根據該態樣，可提高容器之CR功能。

上述蓋體具有左右之第1蓋側板與第2蓋側板。又，上述固定板亦可自上述第1蓋側板遍至上述第2蓋側板而形成。根據該態樣，可以簡單構成實現固定機構。

上述側板之後端亦可以朝向前方側逐漸變高之方式傾斜。又，上述

缺口亦可形成為三角形狀。根據該態樣，可適當地且確實地進行後板之前傾動作。

容器亦可進而具備收納於上述本體且保持收納物之薄板。根據該態樣，可適當地且確實地保持收納物。

上述薄板亦可連接於上述本體之底板。根據該態樣，可適當地連接薄板與本體。

上述薄板亦可對上述本體裝卸自如。根據該態樣，可更換薄板。

上述薄板之前後方向之長度亦可設定為與上述本體之內部空間之前後方向之長度大致相同。另，「大致相同」包含看起來相同之程度者，例如，長度之差在10 mm以內者。根據該態樣，欲使本體相對於蓋體向後方側偏移而解除蓋體之固定時，本體內部之薄板會妨礙該動作。因此，可輔助固定機構對蓋體之固定功能。

上述薄板亦可構成為具有複數個薄板部，上述複數個薄板部串聯連接，且於該連接部分可回折。根據該態樣，可使薄板部成為積層構造而立體地使用。因此，薄板可保持充分量之收納物。

上述薄板亦可為具有連接於上述本體之底板之第1薄板部、連接於上述第1薄板部之第2薄板部、及連接於上述第2薄板部之第3薄板部，且藉由上述第2薄板部與上述第3薄板部而保持上述收納物。根據該態樣，由於收納物保持於上側之第2薄板部與第3薄板部，故可使第2薄板部與第3薄板部持平地拉起處於容易取出之狀態，可取出收納物或其內容物。

上述第1薄板部其一端連接於上述本體之底板之後方側，另一端位於上述本體之前方側；上述第2薄板部其一端連接於上述第1薄板部，另一端位於上述本體之後方側；上述第3薄板部其一端連接於第2薄板部，另一端

位於上述本體之前方側，上述蓋體亦可具有包圍前方側之側面與左右側面等3個側面之側壁。根據該態樣，可以第1薄板部承托自第2薄板部及第3薄板部取出之收納物之內容物，使沿該第1薄板部落下之收納物之內容物收納於蓋體之側壁內。根據該態樣，可抑制收納物之內容物落下，例如，對於高齡者等使用者而言，可防止收納物遺失。又，亦可容易地進行收納物之處理。

上述薄板之材質亦可為選自紙、合成樹脂及金屬者。

於上述本體之前方側之內面，亦可形成有隨著靠近前方側而變高之斜坡。根據該態樣，當後板前傾時，薄板推壓斜坡。因此，對本體作用向下方向之力，例如，可協助蓋體打開。

以上容器亦可為收納有PTP片材者。又，以上容器亦可收納選自藥劑之分裝品、將複數種藥劑一包化者、及注射劑之套組製劑中之至少一者。

上述容器之材質亦可為選自紙、合成樹脂及金屬者。又，上述容器之材質亦可為紙。

#### [發明之效果]

根據本發明，可提供一種具備蓋體固定功能之容器，且係可簡單地取出收納物或其內容物之容器。

#### 【圖式簡單說明】

圖1係顯示關閉容器蓋體之狀態之立體圖。

圖2係顯示打開容器蓋體之狀態之立體圖。

圖3係顯示180度打開容器蓋體之狀態之說明圖。

圖4係顯示拆下薄板時之容器構成之說明圖。

圖5係容器之A-A剖面圖。



圖6係容器之側視圖。

圖7係顯示容器之固定機構之說明圖。

圖8係顯示使後板前傾之狀態的容器之剖面說明圖。

圖9係顯示蓋體之固定解除之狀態的容器之剖面說明圖。

圖10係顯示蓋體打開之狀態的容器之剖面說明圖。

圖11係顯示薄板構成之說明圖。

圖12係顯示薄板之連結部之說明圖。

圖13係第2薄板部、第3薄板部及PTP片材之積層構造之剖面之說明圖。

圖14係顯示將薄板收納於本體內之狀態的容器之剖面說明圖。

圖15係顯示180度打開蓋體而拉起薄板之狀態之說明圖。

#### 【實施方式】

以下，參照圖式對本發明之較佳實施形態進行說明。另，對相同要件標註相同符號，省略重複說明。又，上下左右等之位置關係如無特別說明，則設為基於圖式所示之位置關係。進而，圖式之尺寸比例並非限定於圖示之比例。另，以下之實施形態係用以說明本發明之例示。因此，本發明並不限定於該實施形態。

圖1係顯示關閉本實施形態之容器1之蓋體11之狀態的立體圖。圖2係顯示打開容器1之蓋體11之狀態的立體圖。圖3係顯示180度打開容器1之蓋體11之狀態的立體圖。

容器1如圖1所示，具有大致長方體形狀。容器1如圖2及圖3所示，例如具備本體10、蓋體11及保持收納物之薄板12。容器1例如為紙製，可使用大日本昭和板紙JET STAR(350g/m<sup>2</sup>)或JET S W35(400g/m<sup>2</sup>)。但，容

器1之材質並未限定於此，亦可為合成樹脂、金屬等。於容器1之材質為合成樹脂之情形時，該合成樹脂可為聚氯乙烯。

本體10如圖3及圖4所示，具有長方形的底板20、位於底板20之長邊方向之前方側(圖1～圖4之X方向側)之側面之前板21、位於後方側(圖1～圖4之X方向之相反側)之側面之後板22、位於底板20之左右方向(與圖1～圖4之X方向成直角之水平方向：寬度方向)之側面之側板23、24。即，本體10具有前板21、後板22及側板23、24，於蓋體11關閉時，可以前板21、後板22及側板23、24包圍底板20之周圍之4面。又，於蓋體11打開之狀態下，本體10之上面開口。另，圖4係卸除薄板12之狀態之容器1，顯示蓋體11打開180度之狀態之容器1。

如圖4及圖5所示，於前板21之後方側，形成連接於前板21之上端部之平坦面30，與自平坦面30之後方端部向後方側逐漸變低之斜坡31。即，於前板21之後方側之內面，形成有隨著靠近本體10之前方而變高之斜坡31。

於側板23、24之後端23a、24a，形成缺口40。側板23、24之後端23a、24a以朝向前方側逐漸變高之方式傾斜，藉此，上述缺口40形成為三角形狀。因該缺口40，使後板22不固定於側板23、24。又，由於可於後板22之前方側空出空間，故可使後板22以與底板20之間之折線60為軸而前傾。藉此，可防止容器1破損。

蓋體11如圖1～圖5所示，具有長方形之頂板50、位於頂板50之長邊方向之前方側側面之蓋前板51、位於頂板50之寬度方向側面之蓋側板(第1蓋側板)52、蓋側板(第2蓋側板)53。即，於包圍頂板50周圍之3個側面形成側壁。另，此處，用於說明蓋體11之各構件之「前方」或「後方」表示

蓋體11關閉時之方向。

頂板50之後端係經由折線61而連接於本體10之後板22之上端。蓋體11以該折線61或後板22之下端之折線60為軸向前方側旋動。於蓋體11關閉時，頂板50自上覆蓋本體10之開口上面、側板23、24及前板21，蓋前板51自外側覆蓋本體10之前板21。蓋側板52、53自外側覆蓋本體10之側板23、24。又，蓋體11係如圖3所示，以折線60或折線61為軸朝後方側旋動，可將蓋體11打開至底板20與頂板50形成之角度為至少180度之程度。

蓋體11具有於蓋體11關閉時不使蓋體11自本體10打開之方式而固定，於蓋體11相對於本體10向前方側移動時解除蓋體11之固定的固定機構(鎖定功能)70。

固定機構70係如圖5、圖6及圖7所示，具有自下方保持本體10之底板20之前方端部且以不使蓋體11打開之方式固定之固定板80。固定板80於蓋側板52、53之前方端部自蓋側板52之下端遍至蓋側板53之下端而形成。於蓋體11關閉之狀態下，本體10之前方端部進入固定板80之內側(上面)，本體10卡住固定板80，而以不使蓋體11打開之方式固定蓋體11。當蓋體11相對於本體10相對地向前方移動，使本體10之前方端部脫離固定板80時，蓋體11之固定解除。

如圖8及圖9所示，藉由將本體10之後板22向側板23、24之缺口40側按壓而前傾，蓋體11整體相對於本體10向前方側移動而解除蓋體11之固定。又，如圖10所示，將本體10之後板22進而向側板23、24之缺口40側按壓而前傾時，頂板50與後板22接近同一平面(折線61之頂板50與後板22所成之內角接近180度)。伴隨於此，頂板50之前方側豎起，蓋體11打開。此時，本體10之側板23、24自下方支持頂板50。另，蓋體11打開之狀態

亦可非如圖10所示，頂板50與後板22不完全在同一平面上。只要折線61之頂板50與後板22所成之內角接近180度，則可小於180度，亦可超過180度。

如圖8～圖10所示，薄板12係收納於本體10內。薄板12連接於本體10之底板20。薄板12係與上述之本體10及蓋體11為相同材質即紙製，但其材質並未限定於此，例如，亦可為合成樹脂、金屬等。

如圖11所示，薄板12具有複數個、例如3個薄板部100、101、102與連結部103。連結部103及薄板部100、101、102係構成為依序串聯連接，且於該等之連接部分110、111、及112可回折。

連結部103係如圖12所示，具備可插入且可扣合於形成於底板20之狹縫113之扣合部114。藉此，薄板12可對本體10裝卸。連結部103之前端部為箭頭形狀。藉此，成為難以自本體10裝卸之構造。又，可不使用接著劑等而固定薄板12。

薄板100～102係形成為長方形之板狀。第1薄板部100連接於連結部103，具有無孔之平面。

於第2薄板部101及第3薄板部102，形成與後述之PTP片材130之收納部132之位置對應之複數個貫通孔120、121。貫通孔120、121係以於第2薄板部101與第3薄板部102於連接部分112彎曲且相互重疊時一致之方式配置。

第2薄板部101與第3薄板部102係以夾著作為收納物之PTP片材130之狀態彎曲而重疊。第2薄板部101、PTP片材130及第3薄板部102之接著方法並未特別限定。例如，可藉由對PTP片材130之任一部分塗布接著劑(於常溫下不接著者)，將該PTP片材130夾在第2薄板部101與第3薄板部102之

間，使用專用之壓製機以熱熔化接著劑而進行。又，亦可藉由對PTP片材130之任一部分塗布接著劑(於常溫下接著者)，以將該PTP片材130夾在第2薄板部101與第3薄板部102之間之狀態於傳送帶上輸送，以輾加壓，而將第2薄板部101、PTP片材130及第3薄板部102相互接著。如圖13所示，PTP片材130之各藥劑131(PTP片材130之內容物)之收納部132係嵌入於第3薄板部102之貫通孔121。於該藥劑131之收納部132之背面側配置第2薄板部101之貫通孔120。若自第3薄板部102之上方推壓收納部132，則藥劑131會破壞PTP片材130之片材133，自第2薄板部101之貫通孔120向下排出。

如圖14所示，薄板12於本體10內藉由連結部103連結於本體10之底板20。連結部103與第1薄板部100之連接部分110位於本體10之後方端部附近。第1薄板100與第2薄板部101之連接部分111位於本體10之前方端部附近。第2薄板101與第3薄板部102之連接部分112位於本體10之前方端部附近。

薄板12之前後方向之長度亦可設定為與本體10之內部空間之前後方向之長度大致相同。即，薄板12之前後方向之長度例如設定為與自後板22至斜坡31之長度大致相同，或稍微較長之長度，又或稍微較短之長度。藉此，即便使本體10整體相對於蓋體11之固定板80向後方側(圖14之箭頭方向)偏移而解除固定，亦由於薄板12於本體10內抵接於斜坡31與後板22，故可抑制本體10向後方移動。又，如圖9所示，於後板22前傾，蓋體11相對於本體10向前方側移動時，薄板12之前方端部抵接於斜坡31，朝斜下方(斜坡31之傾斜面之法線方向)按壓斜坡31。藉此，可輔助蓋體11打開。

另，容器1之本體10及蓋體11係例如藉由彎折組裝切出之1張紙而製造。又，薄板12由另一張紙製造。藉由將PTP片材130安裝於薄板12，將該薄板12安裝於本體10而製造容器1。關於容器1及薄板12之原紙，例如使用具有厚度之塗佈硬紙板(大日本昭和板紙JET STAR(350g/m<sup>2</sup>)或JET SW35(400g/m<sup>2</sup>))。

其次，針對如以上構成之容器1之使用方法進行說明。於容器1內，預先收納有保持PTP片材130之薄板12。於使用前，如圖1所示，蓋體11關閉，本體10之前方端部插入於蓋體11之固定板80之內側，固定住蓋體11與本體10。此時，即便使用者向上打開蓋體11，亦會卡住固定板80而無法打開。

使用者打開蓋體11時，使用者按壓後板22。藉此，如圖8所示，後板22前傾，蓋體11相對於本體10向前方側移動。其結果，如圖9所示，固定板80較本體10之前方端部更向前伸出，從而蓋體11與本體10之固定被解除。當蓋體11之固定被解除，後板22進而前傾時，如圖10及圖2所示，蓋體11之頂板50以與後板22接近同一平面之方式豎起，從而蓋體11打開。

當蓋體11打開時，使用者如圖15所示，將蓋體11打開180度左右，使蓋體11之內面向上。接著，使用者用手拉起保持薄板12之PTP片材130之第2薄板部101與第3薄板102且使其成為持平狀態。此時，第1薄板部100以向蓋體11逐漸變低之方式傾斜。使用者自上方按壓收納部132使藥劑131落下。落下之藥劑131落於第1薄板部100上，於以3個側壁(蓋前板51、蓋側板52、53)包圍之蓋體11之頂板50上滾動。

於使用後，使用者可將蓋體11覆蓋於本體10上，再次使本體10之前方端部進入固定板80中而固定蓋體11，從而可關閉蓋體11。

根據本實施形態，於具有蓋體11之固定機構70之容器1中，當使用者按壓本體10之後板22而使其前傾時，由於蓋體11對於本體10之固定被解除，蓋體11打開，故可簡單地取出收納物或其內容物。

由於固定機構70具有自下方保持本體10之底板20之前方端部之固定板80，故可以簡單之構成實現蓋體11之固定。又，固定板80位於遠離用於操作解除蓋體11之固定的後板22之位置。因此，例如，兒童注意力被吸引至固定板80附近，難以注意到只要按壓後板22即可解除固定。又，於容器1之底部有固定板80。藉此，可提高容器1之CR功能。

固定板80係自蓋體11之蓋側板52遍至蓋側板53而形成。因此，可實現簡單構成之固定機構70。

本體10之側板23、24之後端23a、24a以朝向前方側逐漸變高之方式傾斜。又，缺口40形成為三角形狀。因此，可適當地且確實地進行後板22之前傾。

由於容器1具備保持收納物之薄板12，故可適當地且確實地保持收納物。

由於薄板12連接於本體10之底板20，故可簡單地連接薄板12與本體10。

由於薄板12係對於本體10自由裝卸，故例如，可根據需要更換薄板12。

薄板12之前後方向之長度亦可設定為與本體10之內部空間之前後方向之長度大致相同。因此，當欲使本體10相對於蓋體11向後方側偏移而解除蓋體11之固定時，本體10之內部之薄板12會妨礙該動作，從而可輔助固定機構70對蓋體11之固定功能。又，由於薄板12自內部支持本體10

且發揮作為補強構件之功能，故可提高本體10之強度。進而，亦可提高對本體10重複使用之耐久性。

另，於將薄板12之前後方向之長度設為較本體10之內部空間之前後方向之長度稍長之情形時，由於薄板12進行彈簧之作用，自內側彈壓本體10，故可維持本體10之形狀。其結果，可抑制因使容器1豎立時之自重或重複使用容器1時之塑性變形而使制蓋體11之固定脫落。

於本體10之前方側之內面，形成有隨著靠近前方側而變高之斜坡31。藉此，由於後板22前傾時薄板12推壓斜坡31，故可協助蓋體11打開。

薄板12亦可構成為具有複數個薄板部100、101及102，複數個薄板部100~102係串聯連接，且於其連接部分111、112可回折。藉此，由於可回折薄板12而立體地使用，故薄板12可保持充分之量之收納物或其內容物。

薄板12具有連接於本體10之底板20之第1薄板部100、連接於第1薄板部100之第2薄板部101、及連接於第2薄板部101之第3薄板部102，藉由第2薄板部101與第3薄板部102而保持收納物。藉此，由於收納物被保持於上側之2片第2薄板部101與第3薄板部102，故可持平地拉起第2薄板部101與第3薄板部102。其結果，收納物之內容物變得容易取出。進而，處於末端之收納物之內容物亦變得容易取出。

第1薄板部100其一端連接於本體10之底板20之後方側，另一端位於本體10之前方側；第2薄板部101其一端連接於第1薄板部100，另一端位於本體10之後方側；第3薄板部102其一端連接於第2薄板部101，另一端位於上述本體10之前方側，蓋體11具有包圍前方側側面與左右側面之3個



側面之側壁。其結果，如圖15所示，可由第1薄板部100承接自第2薄板部101及第3薄板部102取出之藥劑131。進而，可將沿該第1薄板部100之傾斜而落下之藥劑131收納於蓋體11之3個側壁(蓋前板51、蓋側板52、53)內。由此，可抑制藥劑131之落下。

容器1係收納藥劑131之PTP片材130者。因此，可一邊確保CR功能，一邊簡單地進行藥劑131之取出。

以上，一面參照附圖並針對本發明之較佳實施形態進行說明，但本發明並不限定於該例。若為熟知本技藝者，應明瞭在申請專利範圍所記載之思想範疇內當可想到各種變化例或修正例，且應瞭解該等當然亦屬於本發明之技術範圍內。

於上述實施形態之容器1之構成中，例如，本體10、蓋體11、固定機構70、缺口40及薄板12等之構成並未限定於此。又，固定機構70之固定板80之位置或形狀並不限定於此。進而，固定機構70只要為於蓋體11關閉時不自本體10打開之方式固定，且於蓋體11相對於本體10向前方側移動時解除固定者，則亦可為具有其他構成者。

於本發明之一態樣中，缺口40為三角形狀，但並非限定於此。只要能夠於後板22之前方側形成空間即可，例如亦可為圓形狀或其他形狀者。

於打開蓋體11時，後板22只要前傾即可。使用者不僅可用單手推壓後板22，例如，使用者亦可推壓折線61附近。又，使用者亦可將本體10或底板20朝面前拉。

於上述實施形態中，薄板12係可藉由連結部103對底板20裝卸者，但亦可預先固定於底板20。又，薄板12雖被安裝於本體10之底板20，但亦可安裝於其他部分。進而，薄板12雖具備3個薄板部，但亦可為具備1

個、2個、或4個以上之薄板部者。又，保持收納物之構件並未限定於薄板12。

亦可不使用薄板12而直接將收納物收納於容器1。又，亦可將PTP片材130連接於本體10之底板20。進而，不僅將PTP片材130，亦可將其他收納物連接於本體10之底板20。

PTP片材130之構成亦並未限定於此。又，可根據PTP片材130之大小，適當變更本發明容器1之大小。PTP片材130之原材料及大小並未特別限定。進而，PTP片材130亦可自薄板12撕離。

PTP片材130內之藥劑例如可列舉以錠劑或膠囊劑為代表之固態製劑等，但並未特別限定。

斜坡31之傾斜角度並非為特別限定者。又，斜坡31亦可不存在。

於本發明之一態樣中，收納物雖為PTP片材130，但本發明亦可應用於收納藥劑之分裝品、使複數種藥劑一包化者或注射劑之套組製劑等其他收納物之情形。另，收納物可為如PTP片材130般，有取出之內容物者，例如，亦可為如個別之藥劑般，其自身成為取出之對象者。因此，收納於容器之收納物並未作任何限定，亦可為醫藥品以外之食品等。

於本發明之一態樣中，容器1之本體10及蓋體11係藉由彎折組裝切出之1張紙而製造。又，薄板12由另一張紙製造。然而，亦可由1張紙製造本體10、蓋體11及薄板12。藉此，可謀求生產性之高效化。

容器1之形狀、尺寸亦並未限定於上述實施形態者。例如，於上述實施之形態中，容器1之前後方向(X方向)之尺寸較左右方向(X方向之直角方向)之尺寸長，但亦可容器1之左右方向之尺寸較前後方向之尺寸長。又，於該情形時，薄板12可將其長邊方向朝向容器1之左右方向而收納於

容器1。且，薄板12又可將其長邊方向朝向容器1之前後方向而收納於容器1。

容器1或薄板12之材質如上述般並未特別限定。例如，容器1或薄板12之材質亦可為紙或合成樹脂等混合原材料、木材(膠合板)、軟木、軟木與其他原材料貼合之原材料、及紙與合成樹脂貼合之原材料等。又，於本發明之一態樣中，容器1及薄板12均為紙製，但容器1及薄板12亦可為相互不同之材質。

#### [產業上之可利用性]

本發明係於提供一種既具備蓋體之固定機構，又可簡單地取出收納物或其內容物之容器時有用。

本申請案係基於2017年1月6日申請之日本專利申請案第2017-000895號者，此處援用其記載內容。

#### 【符號說明】

|     |    |
|-----|----|
| 1   | 容器 |
| 10  | 本體 |
| 11  | 蓋體 |
| 12  | 薄板 |
| 20  | 底板 |
| 21  | 前板 |
| 22  | 後板 |
| 23  | 側板 |
| 23a | 側板 |
| 24  | 側板 |

|     |            |
|-----|------------|
| 24a | 側板         |
| 30  | 平坦面        |
| 31  | 斜坡         |
| 40  | 缺口         |
| 50  | 頂板         |
| 51  | 蓋前板        |
| 52  | 蓋側板(第1蓋側板) |
| 52  | 蓋側板        |
| 53  | 蓋側板(第2蓋側板) |
| 53  | 蓋側板        |
| 60  | 折線         |
| 61  | 折線         |
| 70  | 固定機構       |
| 80  | 固定板        |
| 100 | 第1薄板部      |
| 101 | 第2薄板部      |
| 102 | 第3薄板部      |
| 103 | 連結部        |
| 110 | 連接部分       |
| 111 | 連接部分       |
| 112 | 連接部分       |
| 113 | 狹縫         |
| 114 | 扣合部        |

- 120 貫通孔
- 121 貫通孔
- 130 PTP片材
- 131 藥劑
- 132 收納部
- 133 片材
- X 方向

## 【發明申請專利範圍】

### 【第1項】

一種容器，其具備：

本體，其至少具有底板、位於前方側面之前板、位於後方側面之後板及位於左右側面之側板；

蓋體，其連接於上述後板之上端，且至少具有覆蓋上述本體上面之頂板，可開閉上述本體之上面；及

固定機構，其以於上述蓋體關閉時不自上述本體打開之方式固定，於上述蓋體相對於上述本體向前方側移動時解除上述固定；且

於上述本體之側板形成缺口；

構成為藉由上述後板向上述側板之缺口側前傾，上述蓋體相對於上述本體向前方側移動而解除上述蓋體之固定，上述後板與上述頂板接近同一平面且上述頂板豎起，從而上述蓋體打開。

### 【第2項】

如請求項1之容器，其中

上述固定機構具有自下方保持上述本體之底板之前方端部、且以不打開上述蓋體之方式固定之固定板。

### 【第3項】

如請求項2之容器，其中

上述蓋體具有左右之第1蓋側板與第2蓋側板；

上述固定板自上述第1蓋側板遍至上述第2蓋側板而形成。

### 【第4項】

如請求項1至3中任一項之容器，其中

上述側板之後端以朝向前方側逐漸變高之方式傾斜，上述缺口形成為三角形狀。

**【第5項】**

如請求項1之容器，其中  
進而具備收納於上述本體且保持收納物之薄板。

**【第6項】**

如請求項5之容器，其中  
上述薄板連接於上述本體之底板。

**【第7項】**

如請求項5之容器，其中  
上述薄板對上述本體裝卸自如。

**【第8項】**

如請求項5之容器，其中  
上述薄板之前後方向之長度設定為與上述本體之內部空間之前後方向之長度大致相同。

**【第9項】**

如請求項5之容器，其中  
上述薄板具有複數個薄板部；  
上述複數個薄板部構成為串聯連接，且於其連接部分可回折。

**【第10項】**

如請求項9之容器，其中  
上述薄板具有連接於上述本體之底板之第1薄板部、連接於上述第1薄板部之第2薄板部、及連接於上述第2薄板部之第3薄板部；

藉由上述第2薄板部與上述第3薄板部而保持上述收納物。

**【第11項】**

如請求項10之容器，其中

上述第1薄板部其一端連接於上述本體之底板之後方側，另一端位於上述本體之前方側；

上述第2薄板部其一端連接於上述第1薄板部，另一端位於上述本體之後方側；

上述第3薄板部其一端連接於第2薄板部，另一端位於上述本體之前方側；

上述蓋體具有包圍前方側之側面與左右側面等3個側面之側壁。

**【第12項】**

如請求項5之容器，其中

上述薄板之材質選自紙、合成樹脂及金屬。

**【第13項】**

如請求項1之容器，其中

於上述本體之前方側之內面，形成有隨著靠近前方側而變高之斜坡。

**【第14項】**

如請求項1之容器，其中

收納有PTP片材。

**【第15項】**

如請求項1之容器，其中

收納有選自藥劑之分裝品、將複數種藥劑一包化者、及注射劑之套



組製劑之至少一者。

**【第16項】**

如請求項1之容器，其中

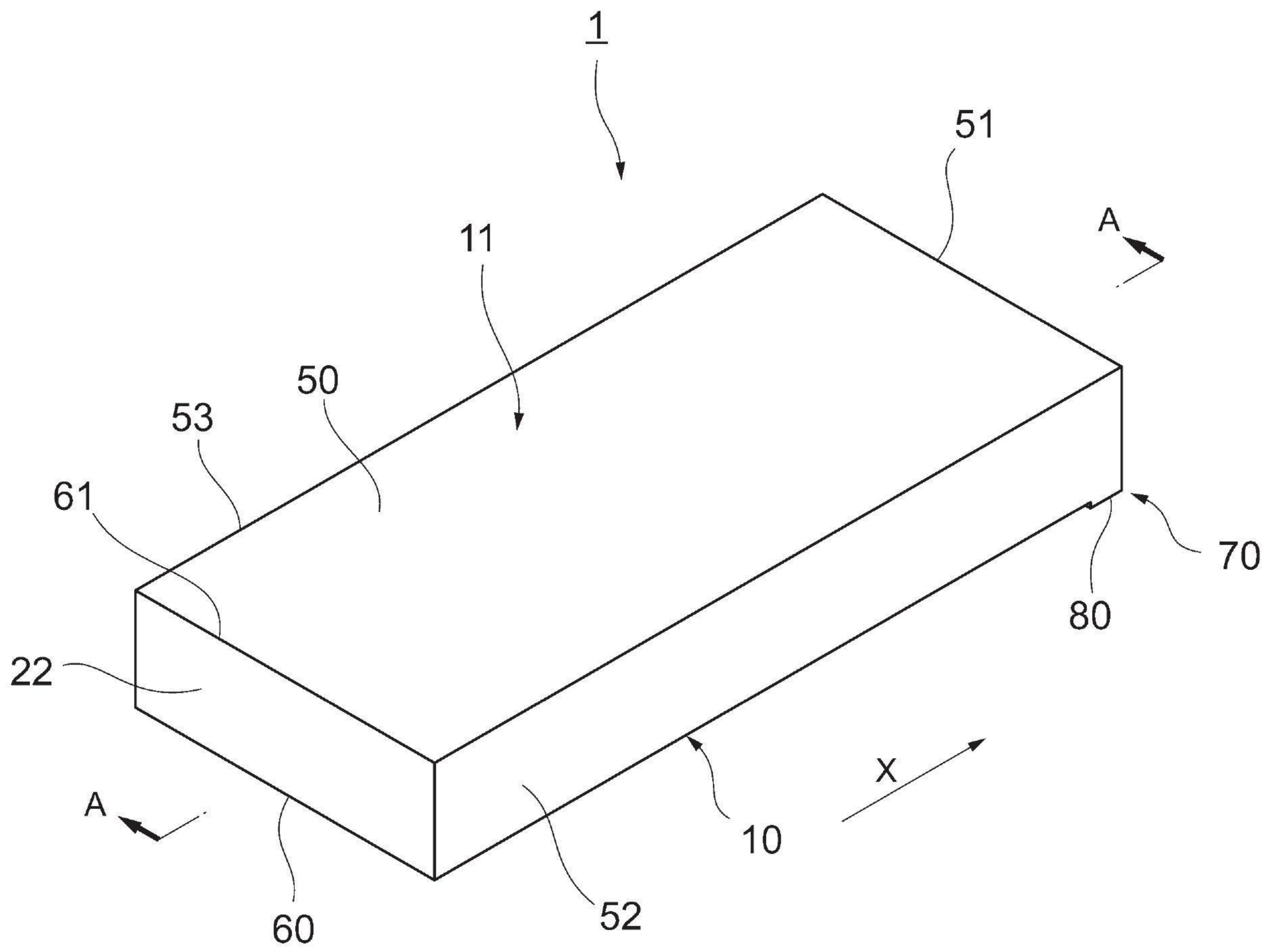
上述容器之材質選自紙、合成樹脂及金屬。

**【第17項】**

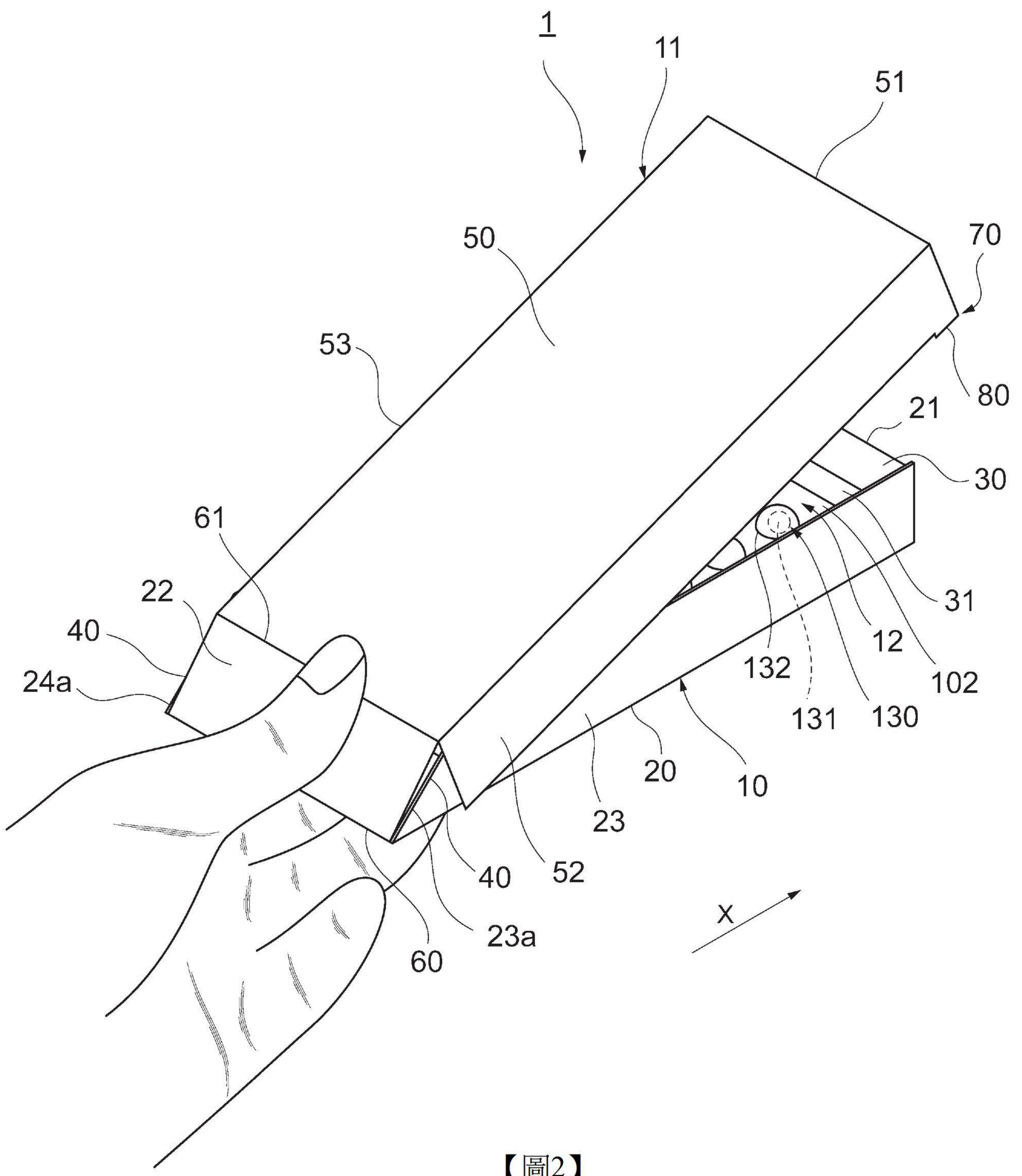
如請求項16之容器，其中

上述容器之材質為紙。

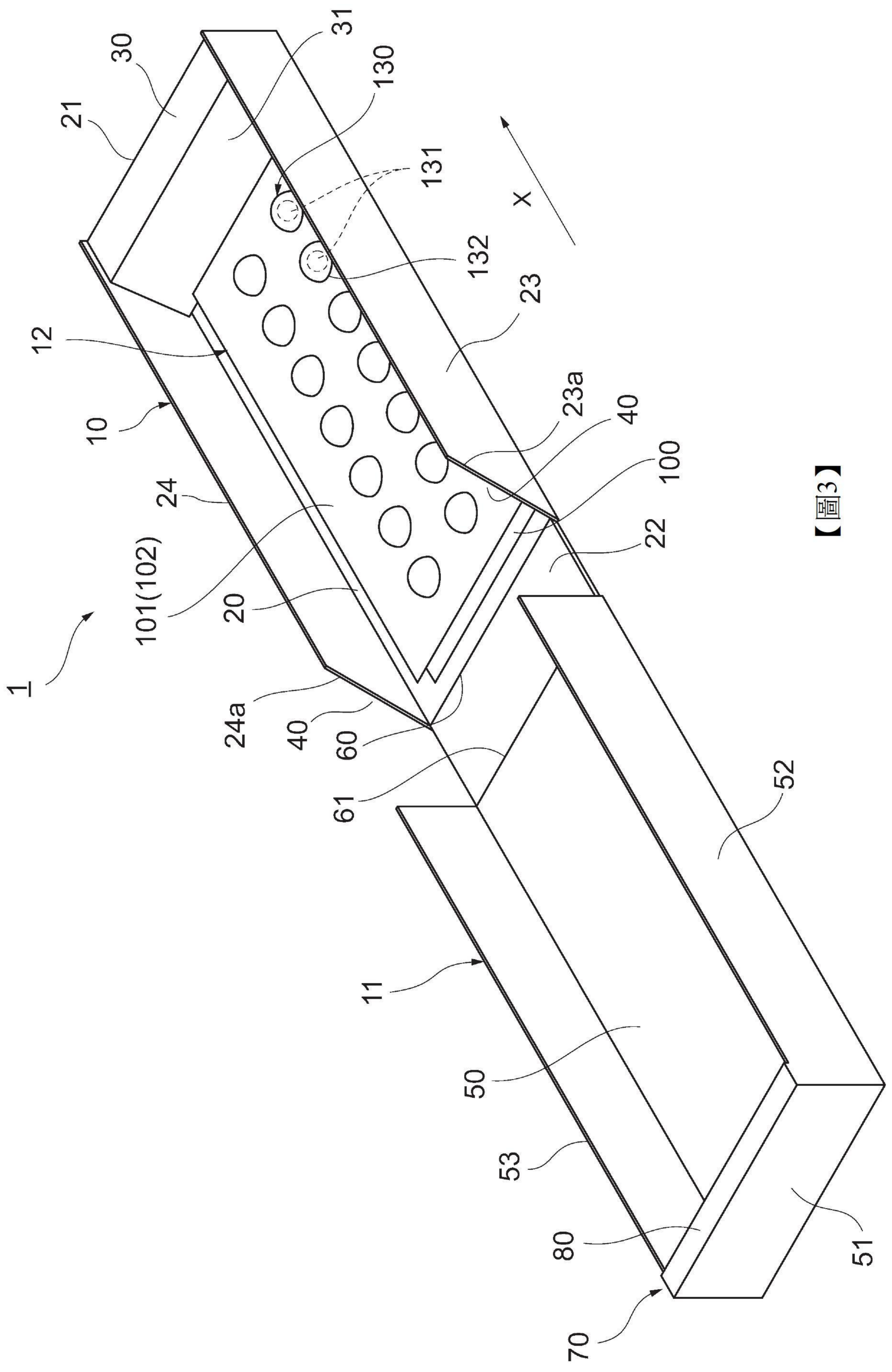
【發明圖式】



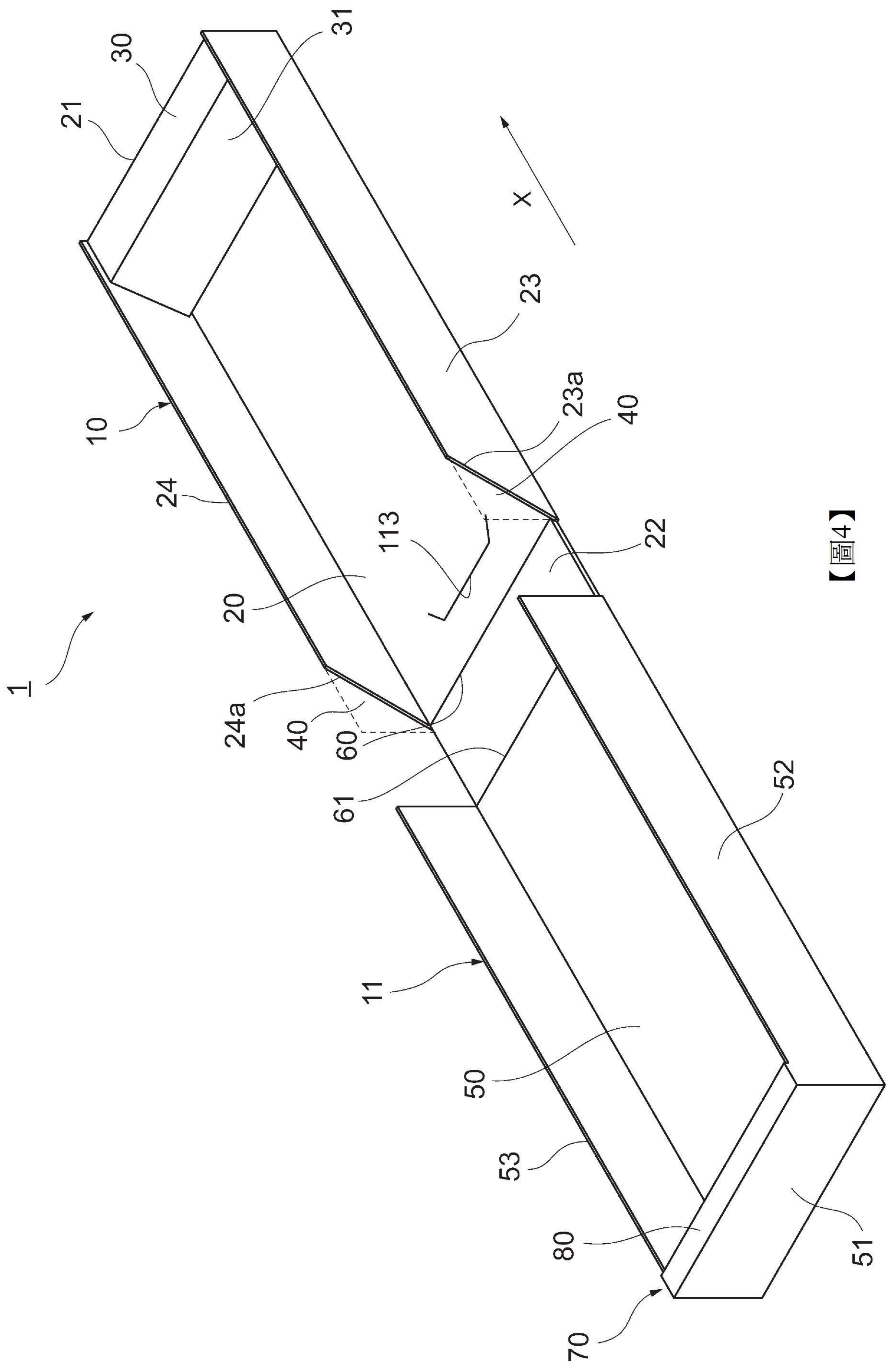
【圖1】



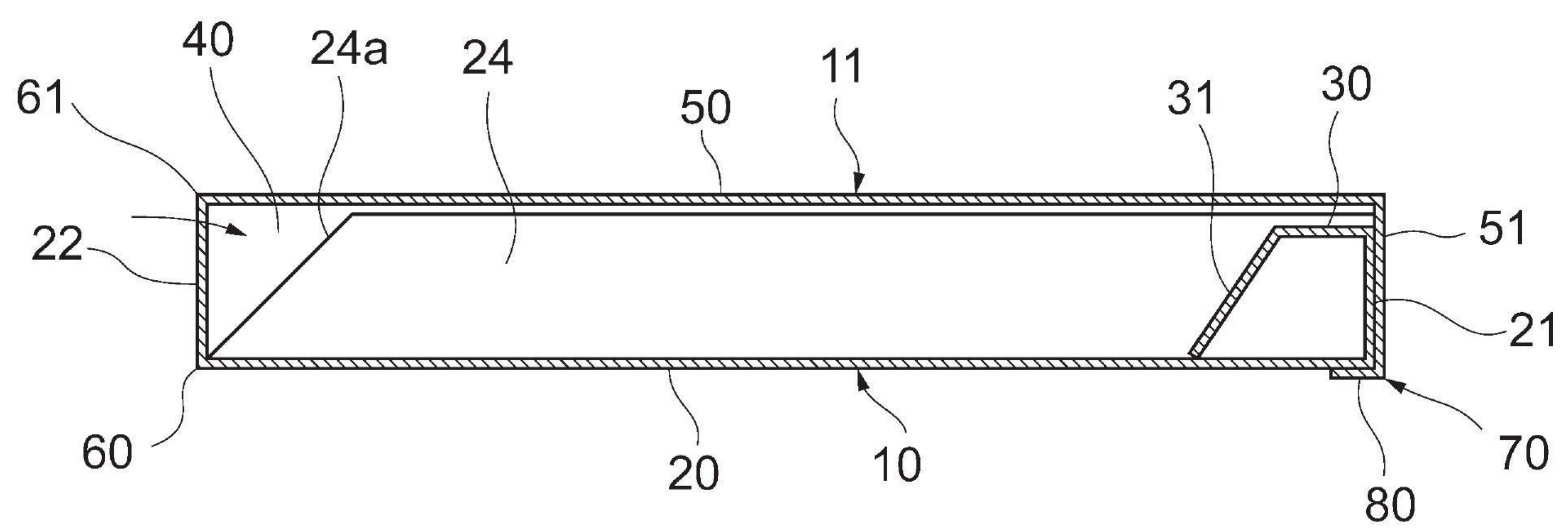
【圖2】



【圖3】

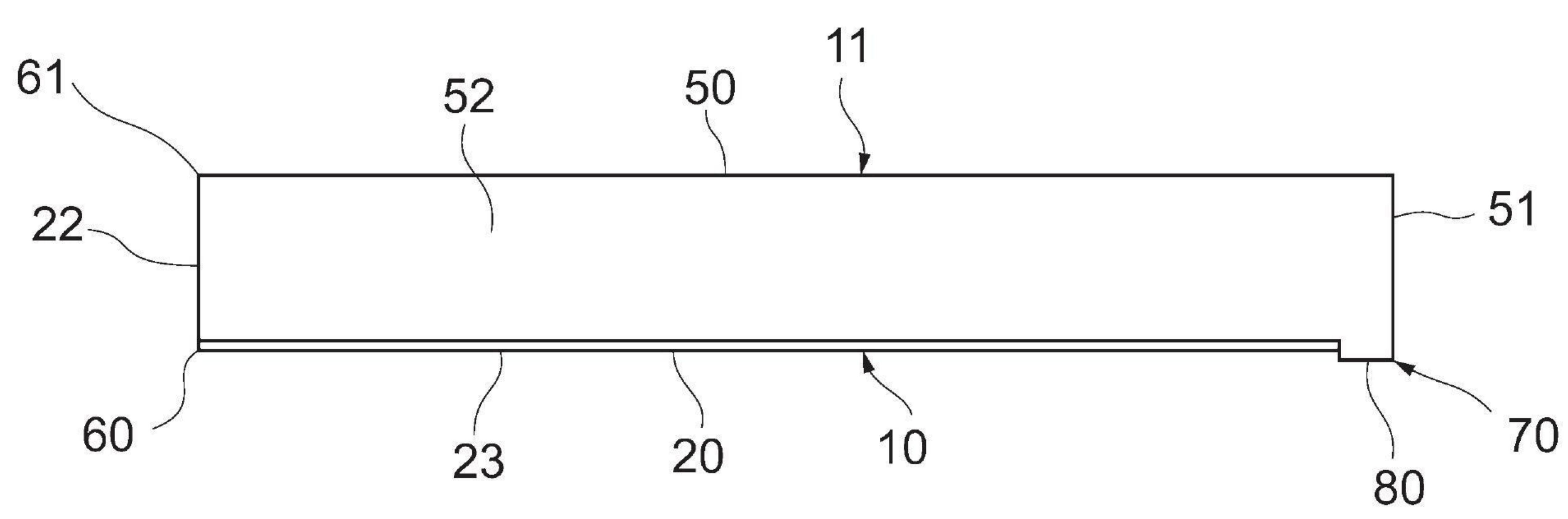


【圖4】

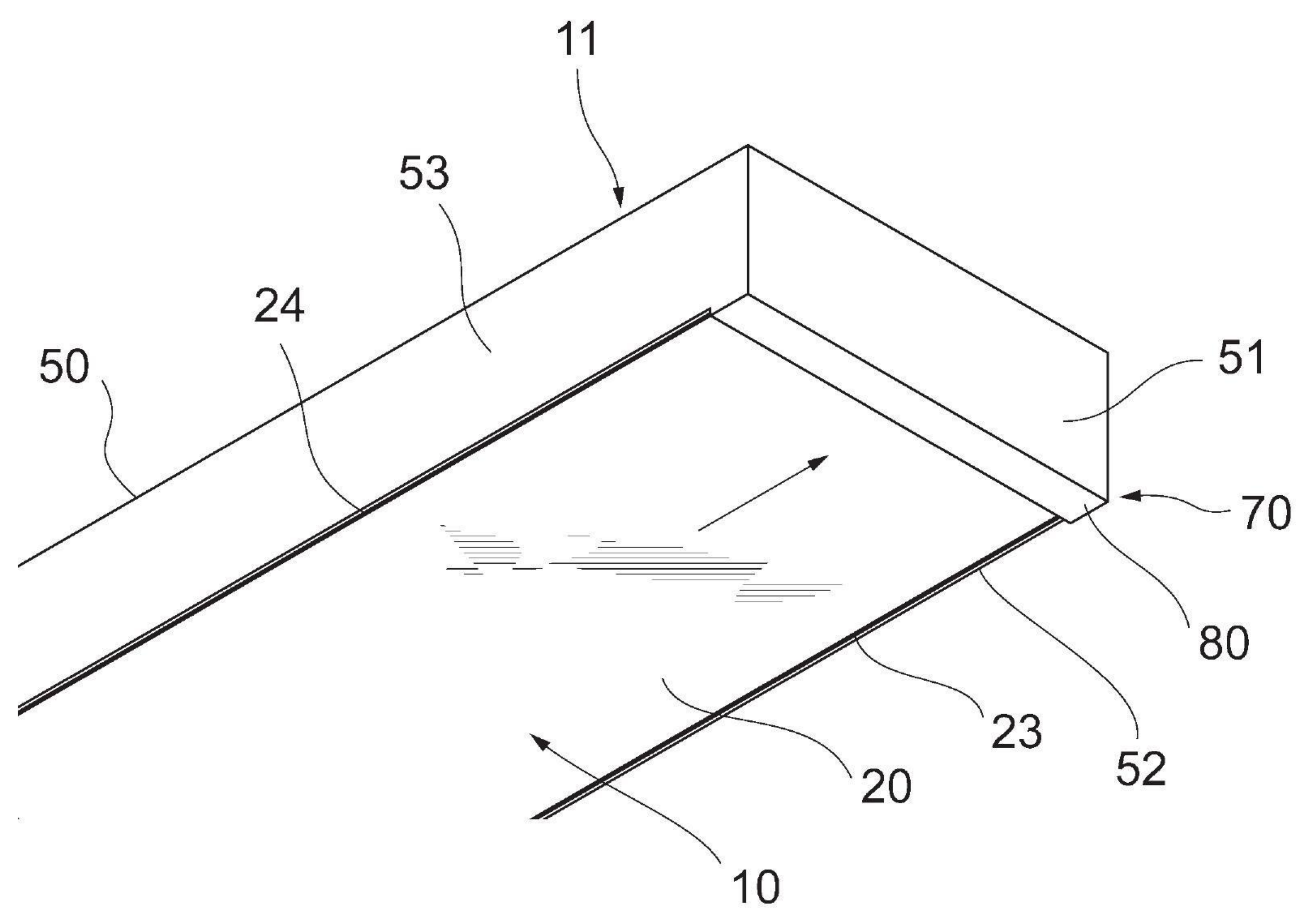


A-A

【圖5】

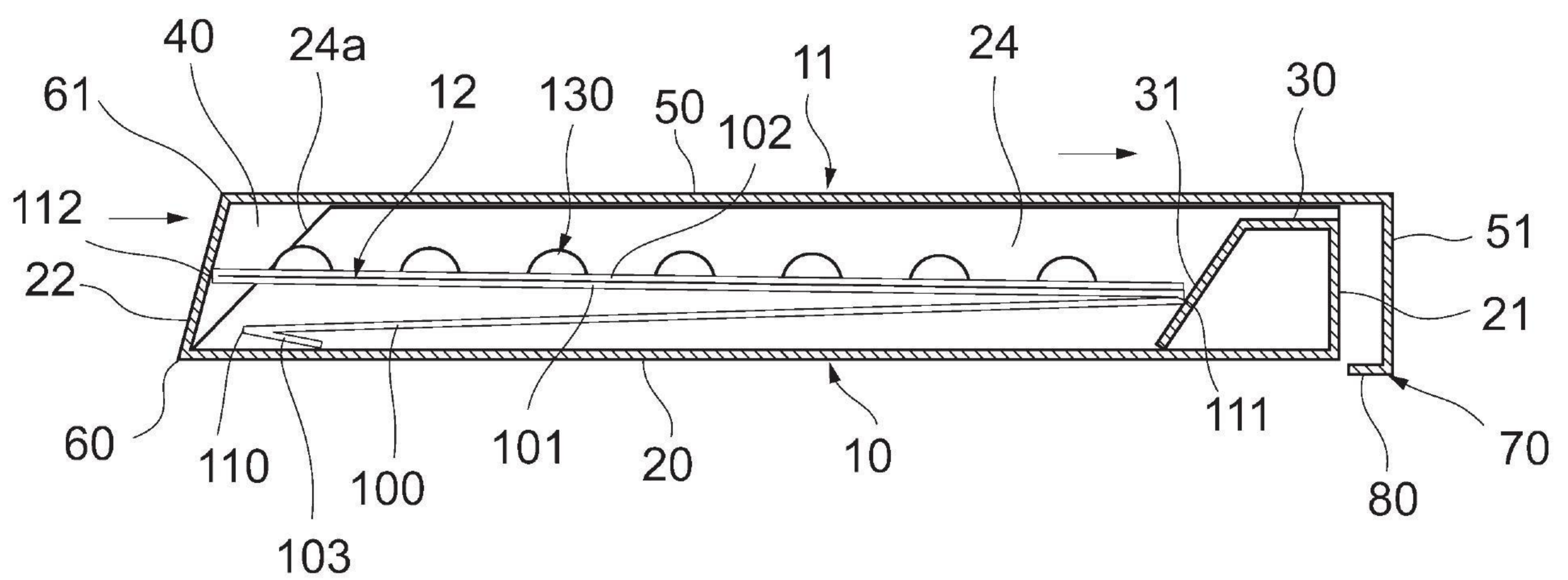


【圖6】

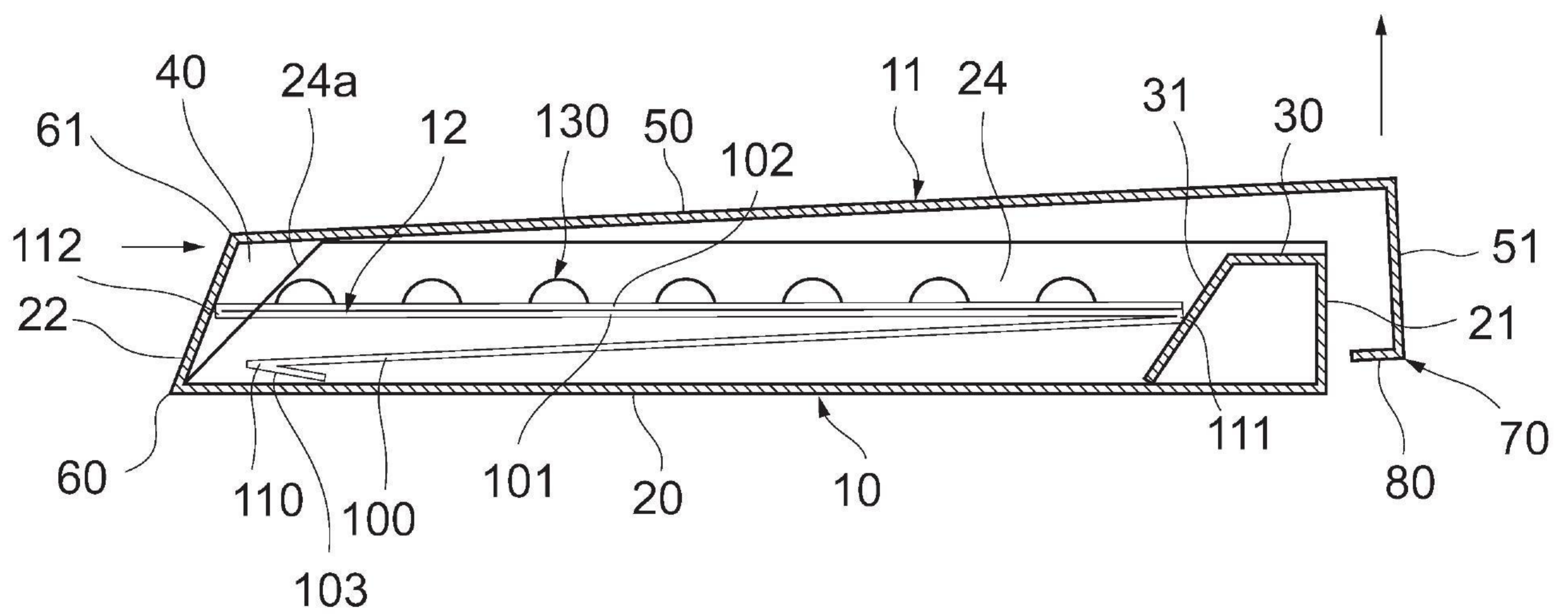


【圖7】

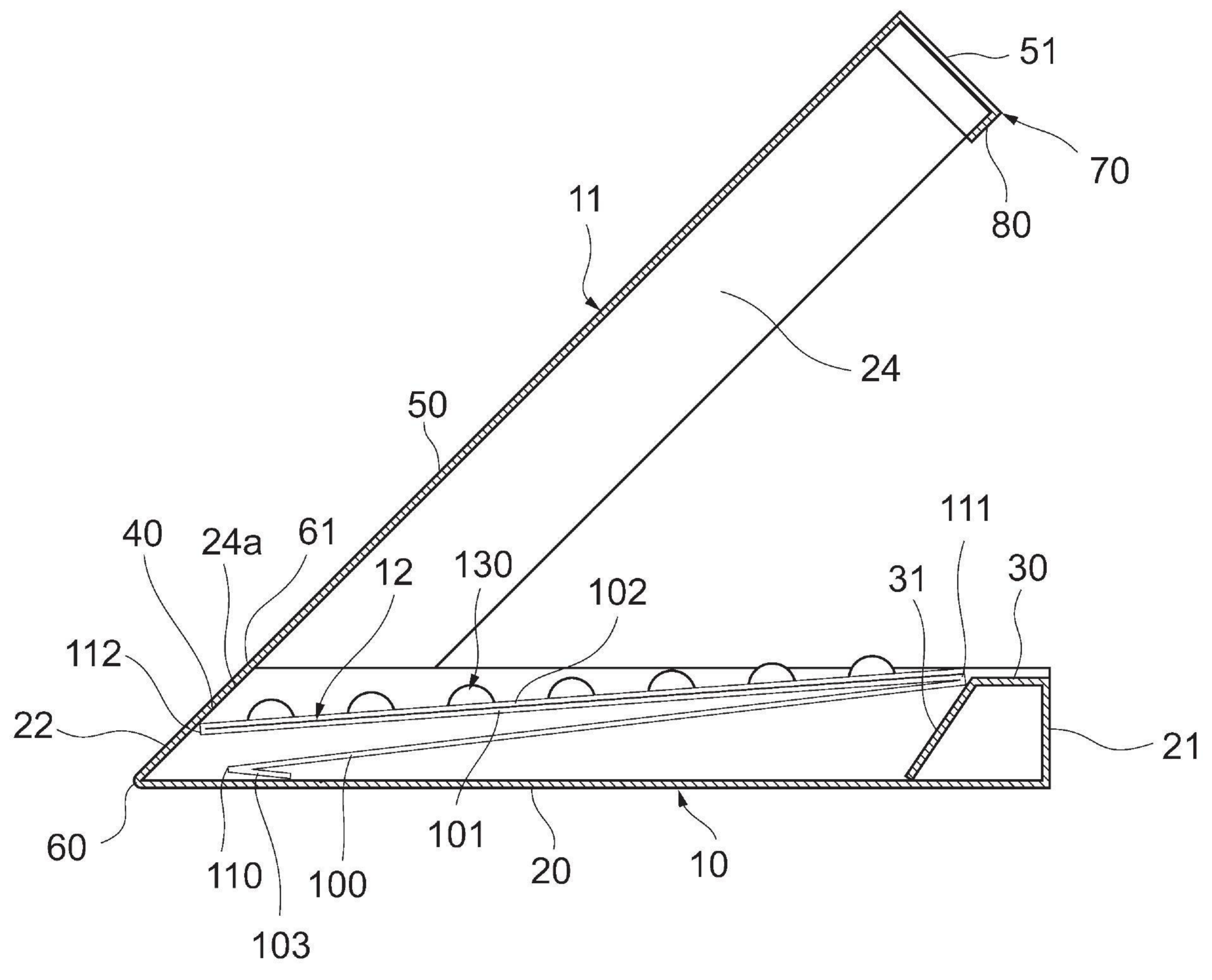




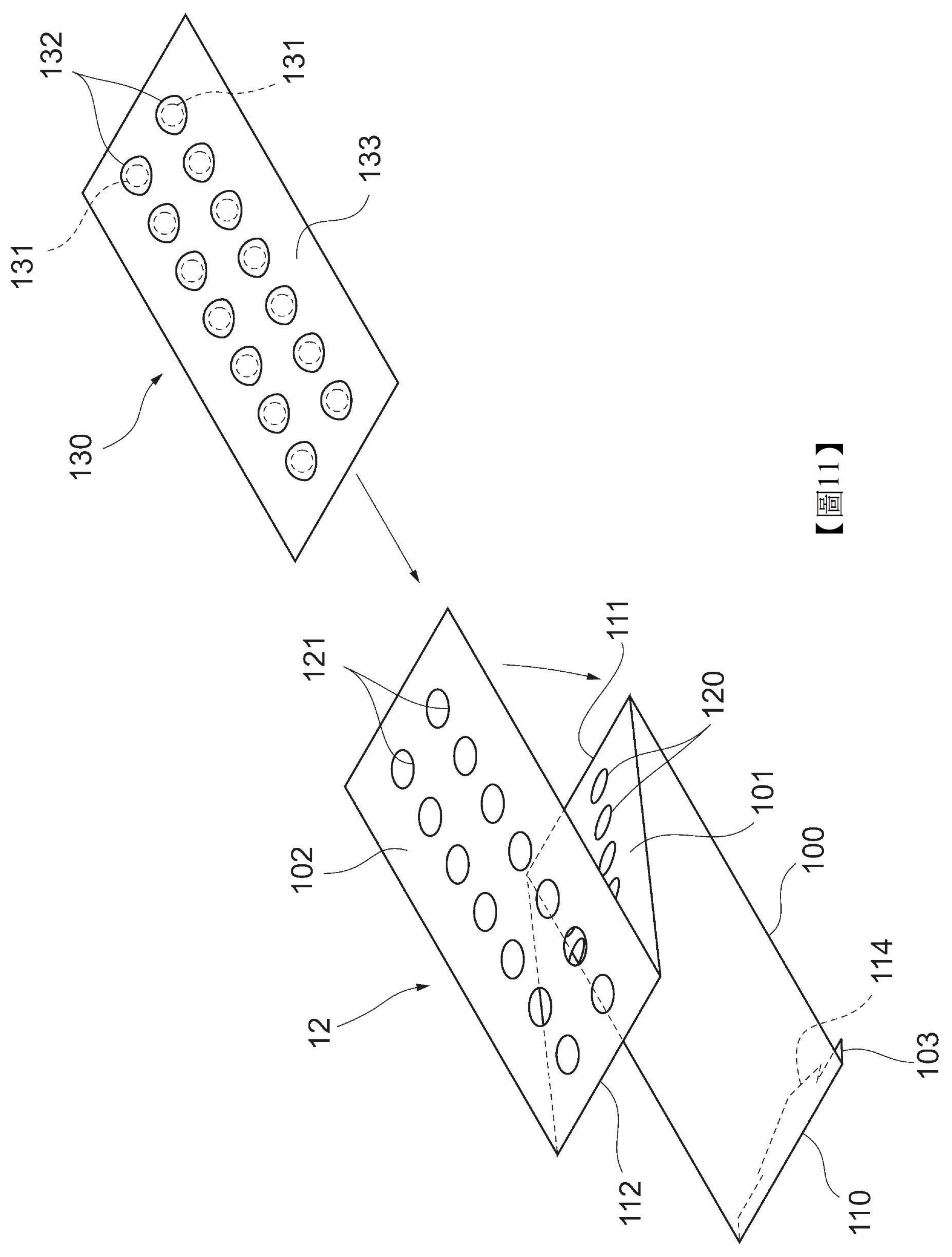
【圖8】



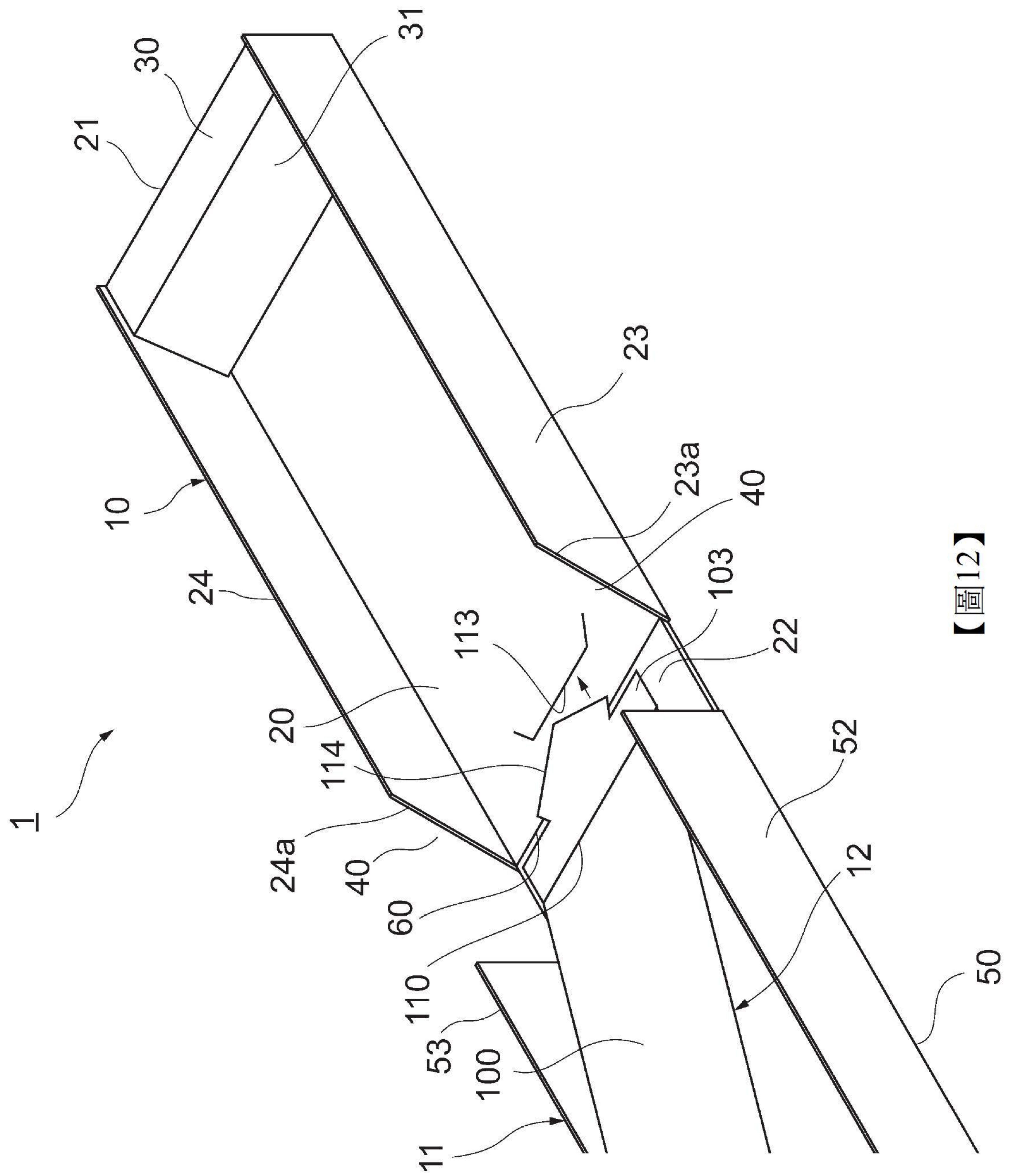
【圖9】



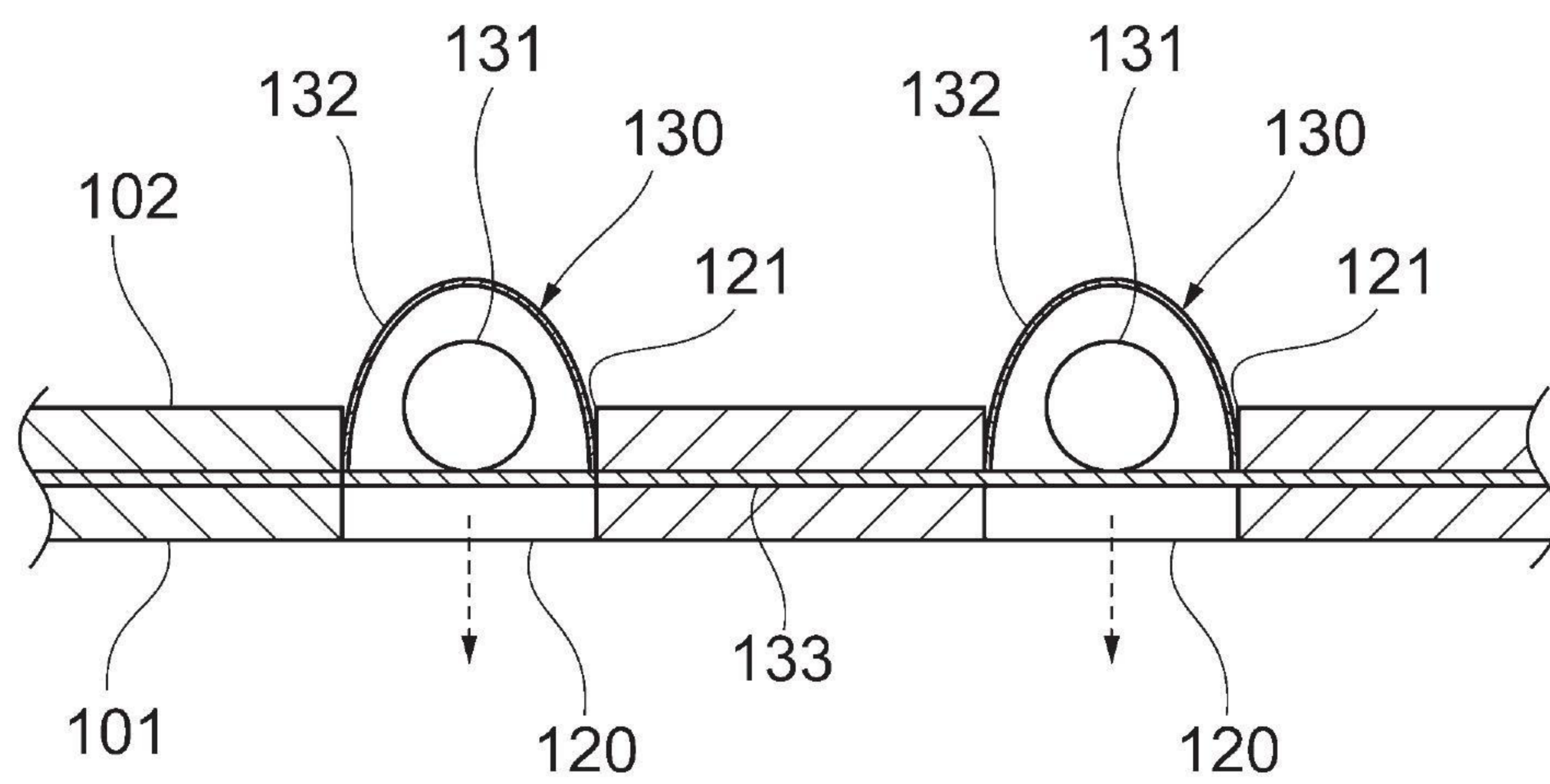
【圖10】



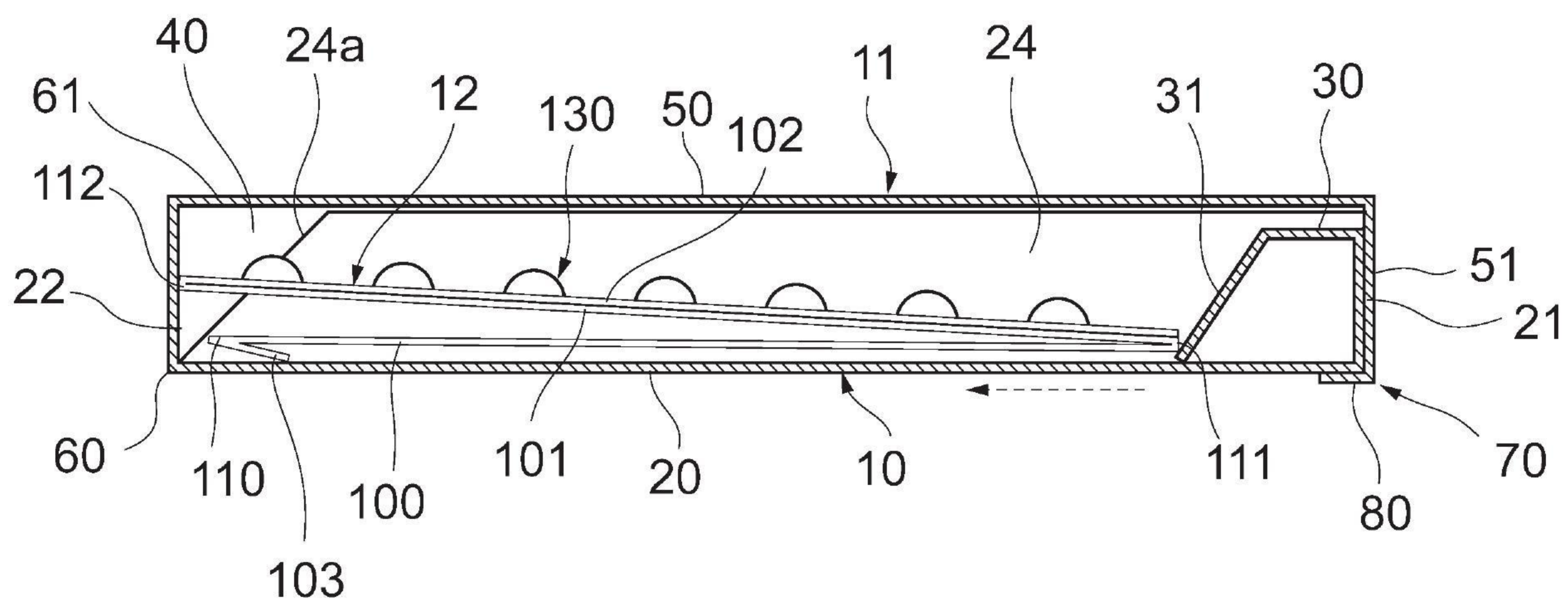
【圖11】



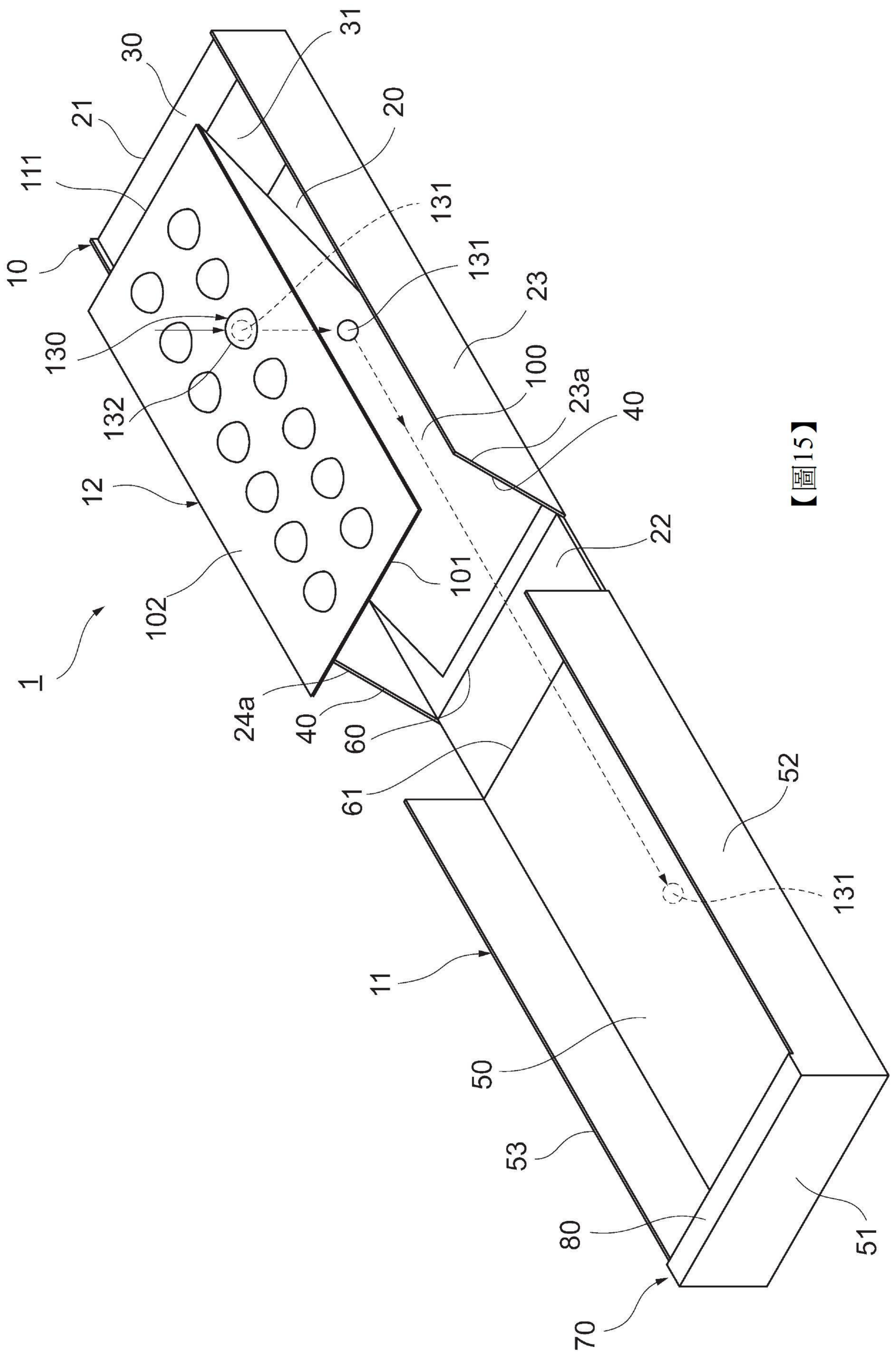
【圖12】



【圖13】



【圖14】



【圖15】