



(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 M605004 U

(45) 公告日：中華民國 109 (2020) 年 12 月 11 日

(21) 申請案號：109212283

(22) 申請日：中華民國 109 (2020) 年 09 月 17 日

(51) Int. Cl. : *A01G13/02 (2006.01)*

(71) 申請人：謝輝煌(中華民國) (TW)

彰化縣大村鄉大崙 2 巷 23 之 10 號

王政智(中華民國) (TW)

彰化縣大村鄉大崙 2 巷 23 之 10 號

(72) 新型創作人：謝輝煌 (TW)；王政智 (TW)

(74) 代理人：涂東材

申請專利範圍項數：5 項 圖式數：15 共 18 頁

(54) 名稱

蔬果用之套袋

(57) 摘要

一種蔬果用之套袋，係以透明材製成三周邊為封閉狀所形成另一周邊具有開口的袋體，袋體兩表面裡內係設有不同寬度尺寸的彈性緩衝隔熱透氣帶，彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面，在開口周邊係具有呈環狀設置的撕開縫線，以為在沿著撕開縫線的施予撕開操作下、而形成一袋條來供捆綁使用，另在開口相對邊的左、右兩側轉角位置分別設有一小透孔；俾當果實在套入袋體施予網綁封住後，使果實表面接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶時，以為保護果實表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且在袋體中設有小透孔來供疏散水氣，加上彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面以為讓氣體得以呈疏通作用下，得確保受袋體包束的果實表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1:袋體

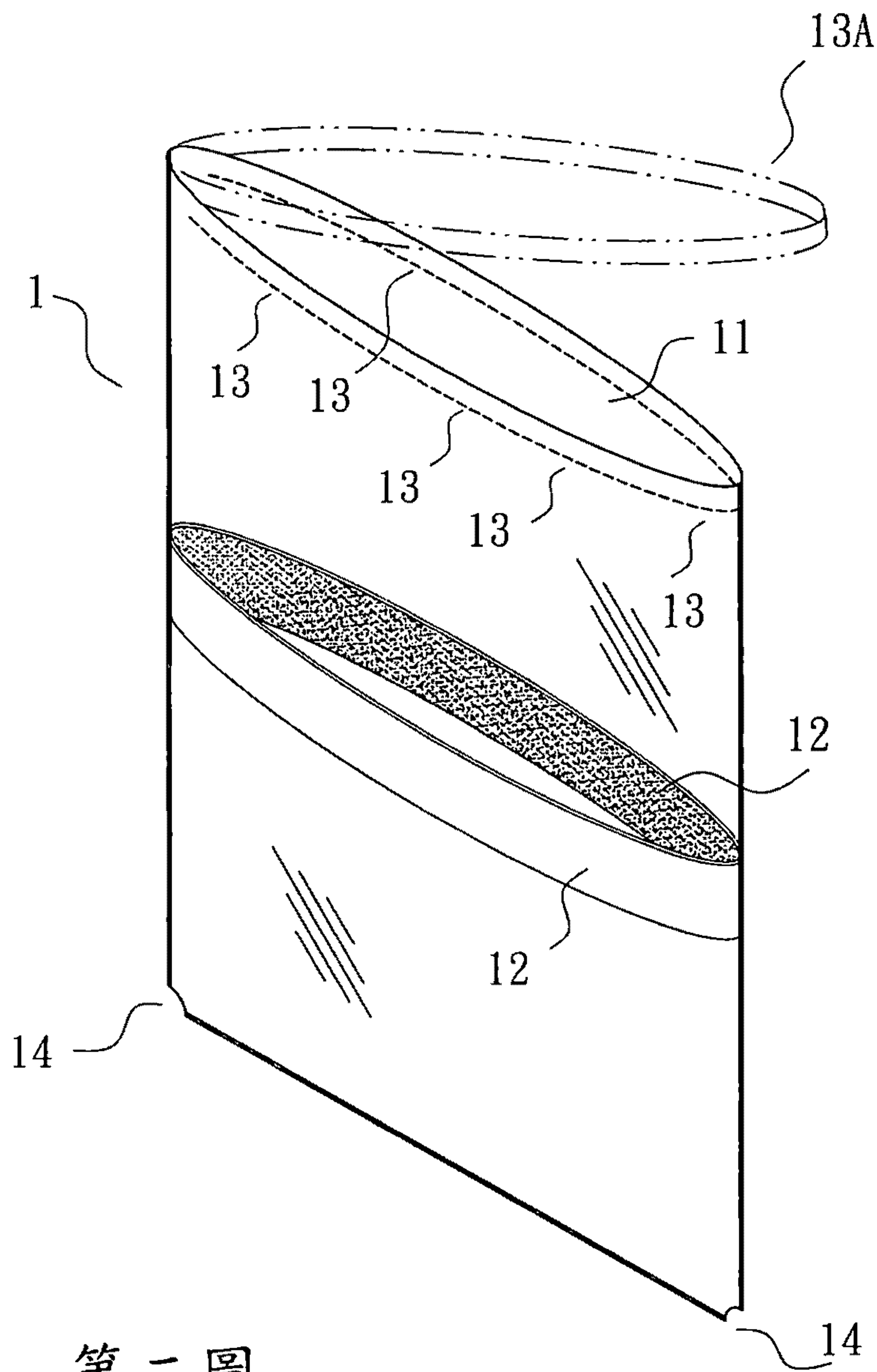
11:開口

12:彈性緩衝隔熱透氣帶

13:撕開縫線

13A:袋條

14:小透孔



第二圖

公告本

M605004

新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：

※IPC 分類：

【新型名稱】（中文/英文）

蔬果用之套袋

【中文】

一種蔬果用之套袋，係以透明材製成三周邊為封閉狀所形成另一周邊具有開口的袋體，袋體兩表面裡內係設有不同寬度尺寸的彈性緩衝隔熱透氣帶，彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面，在開口周邊係具有呈環狀設置的撕開縫線，以為在沿著撕開縫線的施予撕開操作下、而形成一袋條來供捆綁使用，另在開口相對邊的左、右兩側轉角位置分別設有一小透孔；俾當果實在套入袋體施予捆綁封住後，使果實表面接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶時，以為保護果實表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且在袋體中設有小透孔來供疏散水氣，加上彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面以為讓氣體得以呈疏通作用下，得確保受袋體包束的果實表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第二圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

1袋體

11開口

12彈性緩衝隔熱透氣帶

13撕開縫線

13A袋條

14小透孔

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

蔬果用之套袋

【技術領域】

【0001】本案一種蔬果用之套袋，俾當果實在套入袋體施予綑綁封住後，使果實表面接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶時，以為保護果實表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且在袋體中設有小透孔來供疏散水氣，加上彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面以為讓氣體得以呈疏通作用下，得確保受袋體包束的果實表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

【先前技術】

【0002】按，一般有關於果農將果樹中生長的果實A在套入紙袋B後再由一鐵線C將之做綑綁（如第一圖所示），由於紙袋B是不具透明可見裡內，加上在紙袋B內面是塗有一層淋膜B1以為防止紙袋B不致因在表面受潮而導致整個紙袋B濕爛掉。

【0003】然而這樣卻可能使紙袋B內面在與果實A的表面接

觸時乃可能受緊壓束貼而造成損傷；而且在袋內因為有水氣緣故而使與紙袋B內面相接觸的果實A表面容易因此受潮而產生腐爛情形。

【新型內容】

【0004】因此，申請人得開發出本案創作，並提出申請。其中

【0005】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，在於提供當位在果樹中生長的果實在套入透明袋體的開口內做綑綁後，使果實表面接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶時，以為保護果實表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且可確保袋內的果實表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

【0006】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，其中，袋體係以透明材製成三周邊為封閉狀、形成另一周邊具有開口，在袋體兩表面的裡內係分別設有不同寬度尺寸的彈性緩衝隔熱透氣帶，彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面，在開口周邊係具有呈環狀設置的撕開縫線，另在開口相對邊的左、右兩側轉角位置分別設有一小透孔。

【0007】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，其中，在袋體兩表面的裡內所設有的彈性緩衝隔熱透氣帶，由於係為不透光情形下，是可減少對袋內受太陽光照射的面積，進而降低了袋內空間的溫度。

【0008】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，其中，在袋體兩表面的裡內係分別設有不同寬度尺寸及不同數量的彈性緩衝隔熱透氣帶，以為確實提供位在袋內的果實得以接觸到彈性緩衝隔熱透氣帶。

【0009】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，其中，袋體本身係可呈不同式樣尺寸形態，以供容置不同的蔬菜、水果包覆。

【0010】本創作之目的，在提供一種蔬果用之套袋，其中，袋體並可呈前、後相貫通的兩開口形態，以供容置花卉放置用。

【圖式簡單說明】

【0011】

第一圖：為昔式者之圖示。

第二圖：係本創作之圖示（一）。

第三圖：係本創作之圖示（二）。

第四圖：係本創作之實施例圖。

第五圖：係本創作實施例之局部放大圖（一）。

第六圖：係本創作實施例之局部放大圖（二）。

第七圖：係本創作實施例之局部放大圖（三）。

第八圖：係本創作不同形態之圖示（一）。

第九圖：係本創作不同形態之實施例圖（一）。

第十圖：係本創作不同形態之圖示（二）。

第十一圖：係本創作不同形態之實施例圖（二）。

第十二圖：係本創作不同形態之圖示（三）。

第十三圖：係本創作不同形態之實施例圖（三）。

第十四圖：係本創作不同形態之圖示（四）。

第十五圖：係本創作不同形態之實施例圖（四）。

【實施方式】

【0012】首先，敬請配合參閱如第二、三圖及以下詳細說明所示：本創作一種蔬果用之套袋，係以透明材製成三周邊為封閉狀、形成另一周邊具有開口11的袋體1，在袋體1兩表面的裡內係分別設有彈性緩衝隔熱透氣帶12，彈性緩衝隔熱透氣帶12表面係呈微細不平整面，在開口11周邊係具有呈環狀設置的撕開縫線13，另在開口11相對邊的左、右兩側轉角位置分別設有一小透孔14。

【0013】俾在將袋體1準備套入果實A前，得由使用者先將

袋中沿著撕開縫線13施予撕開操作下、而形成一袋條13A，之後才將位在果樹中生長的果實A在套入透明套袋1的開口11後，隨即將位在開口旁的袋條13A予以做綑綁封住（如第四圖所示），如此使果實A表面在接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶12時，由於不同厚度的彈性緩衝隔熱透氣帶12本身即具軟彈性作用下（如第五、六圖所示），以為保護受包束的果實A表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且在袋體1左、右兩側轉角位置設有小透孔14來供疏散水氣，以及與果實A表面接觸的彈性緩衝隔熱透氣帶12表面係呈微細不平整面以為讓氣體得以呈疏通作用下（如第七圖所示），得確保受袋體1包束的果實A表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

【0014】且，在袋體1兩表面的裡內所設有的彈性緩衝隔熱透氣帶12本身係為不透光情形下，因此可減少對袋內受太陽光照射的面積，進而降低了袋內空間的溫度。

【0015】由於所要套裝的果實A大小尺寸並不一樣緣故，因此在袋體1兩表面的裡內係分別設有不同寬度尺寸及不同數量的彈性緩衝隔熱透氣帶12（如第八、九圖及第十、

十一圖所示)，以為確實提供位在袋內的果實 A 得以接觸到彈性緩衝隔熱透氣帶 12 受到保護。

【0016】另，袋體 1 本身係可呈不同式樣尺寸形態（如第十二圖所示），以供容置不同的蔬菜 A1、水果 A2 包覆（如第十三圖所示）；或袋體 1 並可呈前、後相貫通的兩開口 11 形態（如第十四圖所示），以供容置花卉 A3 放置用（如第十五圖所示）。

【0017】綜上所陳，本創作是確實符合專利法第 104 條之成立要件，懇請 鈞局明鑒，惠予授准合法之專利權成立，至感德便。

【符號說明】

【0018】

1 袋體 11 開口 12 彈性緩衝隔熱透氣帶 13 撕開縫線

13A 袋條 14 小透孔

A 果實 A1 蔬菜 A2 水果 A3 花卉 B 紙袋 B1 淋膜 C
鐵線

申請專利範圍

1.一種蔬果用之套袋，係以透明材製成三周邊為封閉狀、形成另一周邊具有開口的袋體，在袋體兩表面的裡內係分別設有彈性緩衝隔熱透氣帶，彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面，在開口周邊係具有呈環狀設置的撕開縫線，另在開口相對邊的左、右兩側轉角位置分別設有一小透孔；俾當果實在套入袋體施予綑綁封住後，使果實表面接觸到袋內的彈性緩衝隔熱透氣帶時，以為保護果實表面不會因為受外界風吹而造成損傷落果情形，且在袋體左、右兩側轉角位置設有小透孔來供疏散水氣，以及與果實表面接觸的彈性緩衝隔熱透氣帶表面係呈微細不平整面以為讓氣體得以呈疏通作用下，得確保受袋體包束的果實表面不致發生因受潮而產生腐爛情形，並且在成長時不受農藥及灰塵的感染及減少人為接觸下、因而不需另行再做清洗、挑檢處理，進且可減少裝箱時的包裝材料浪費及時間耗費。

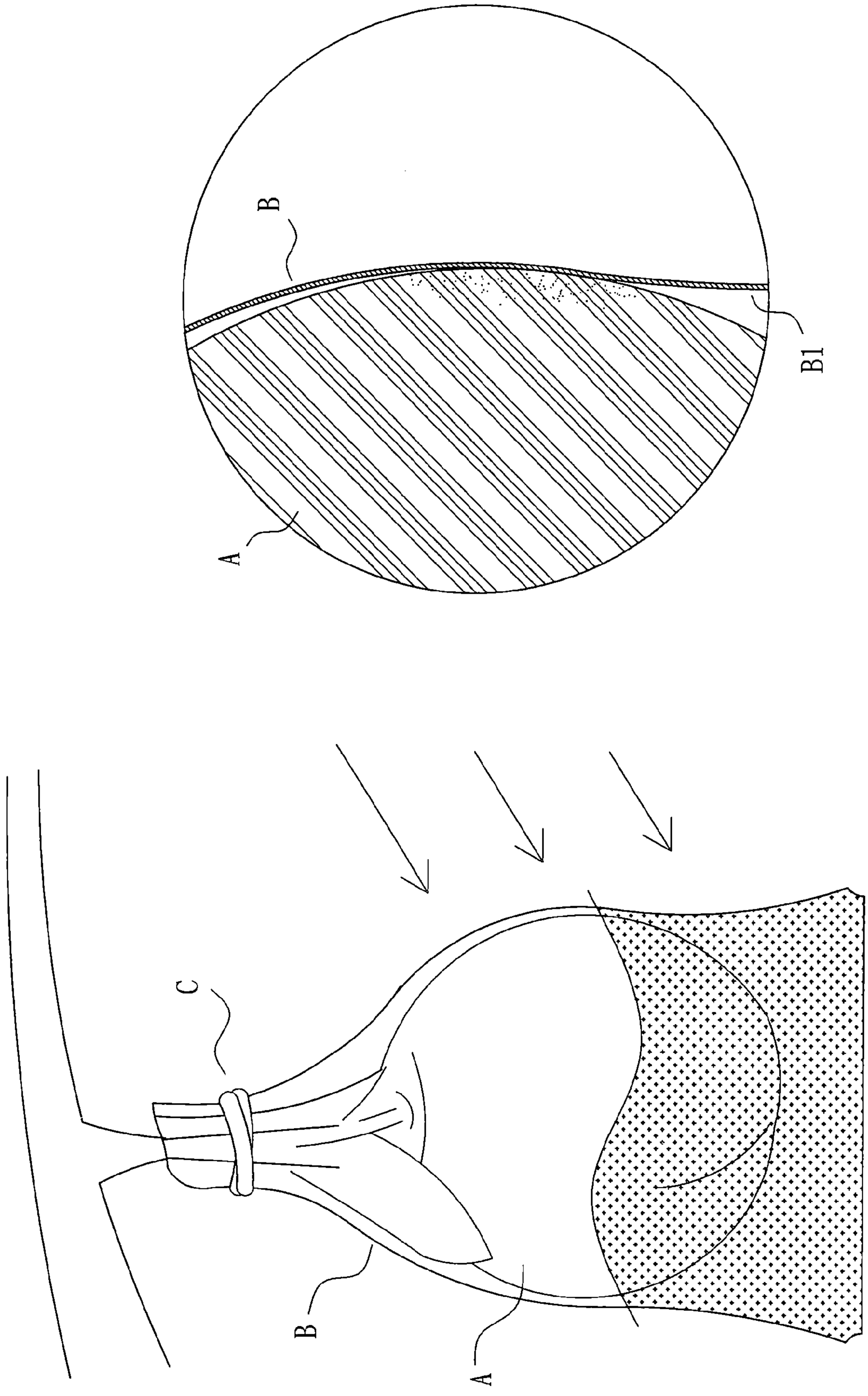
2.如申請專利範圍第 1 項所述蔬果用之套袋，其中，在袋體兩表面的裡內所設有的彈性緩衝隔熱透氣帶，由於係為不透光情形下，是可減少對袋內受太陽光照射的面積，進而降低了袋內空間的溫度。

3.如申請專利範圍第 1 項所述蔬果用之套袋，其中，在袋體兩表面的裡內係分別設有不同寬度尺寸及不同數量的彈性緩衝隔熱透氣帶，以為確實提供位在袋內的果實得以接觸到彈性緩衝隔熱透氣帶。

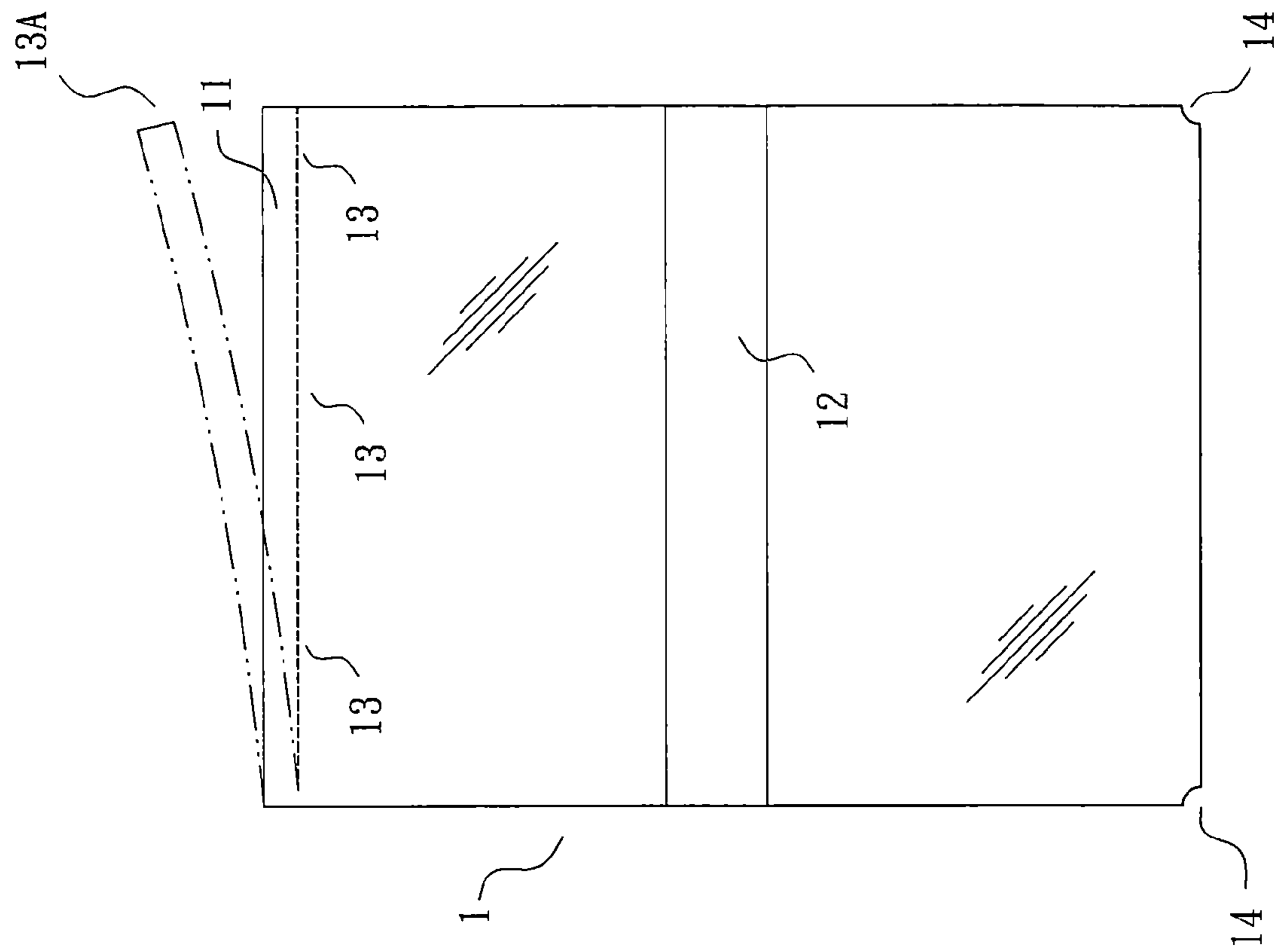
4.如申請專利範圍第 1 項所述蔬果用之套袋，其中，袋體本身係可呈不同式樣尺寸形態。

5.如申請專利範圍第 1 項所述蔬果用之套袋，其中，袋體並可呈前、後相貫通的兩開口形態。

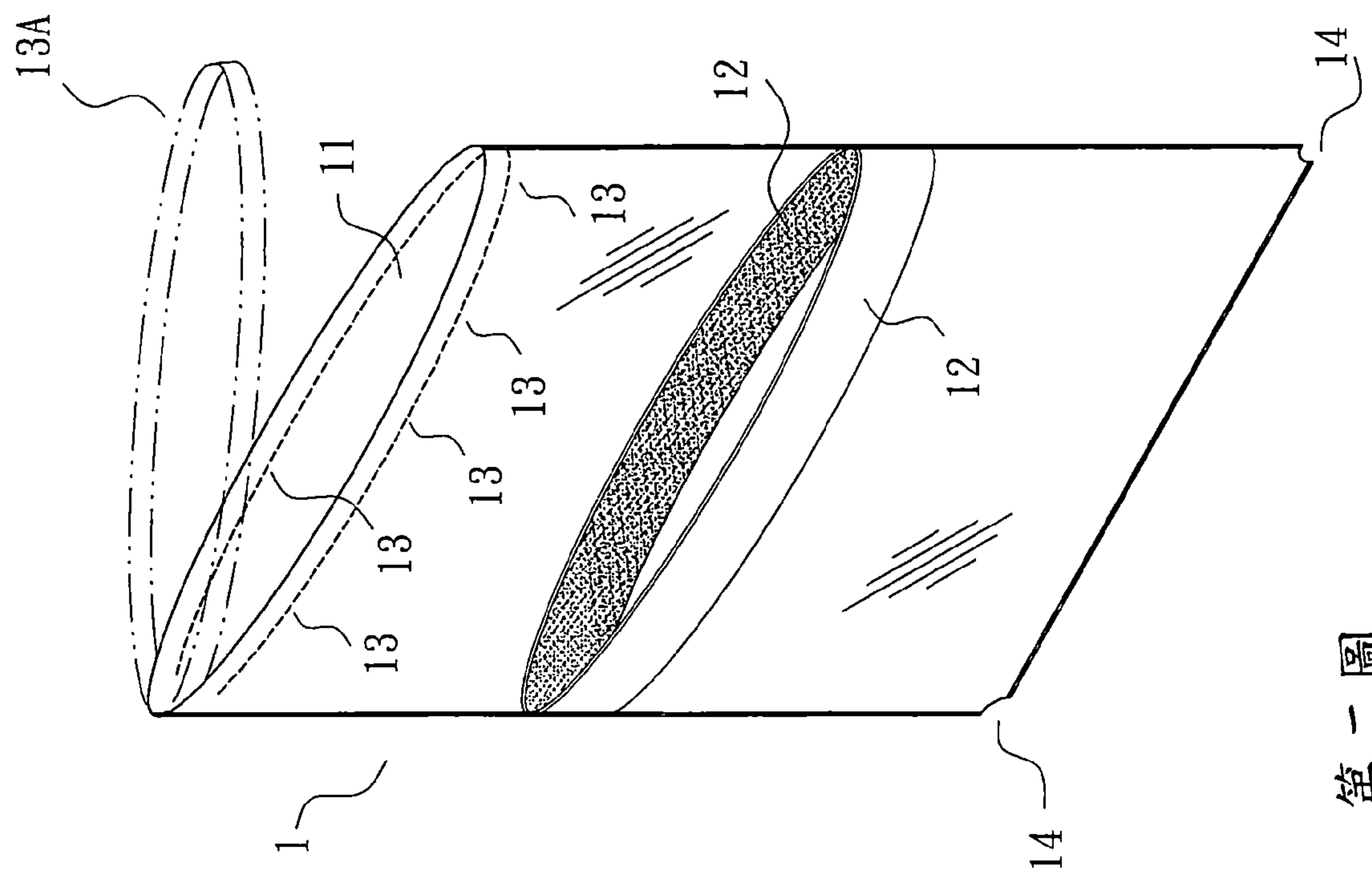
圖式



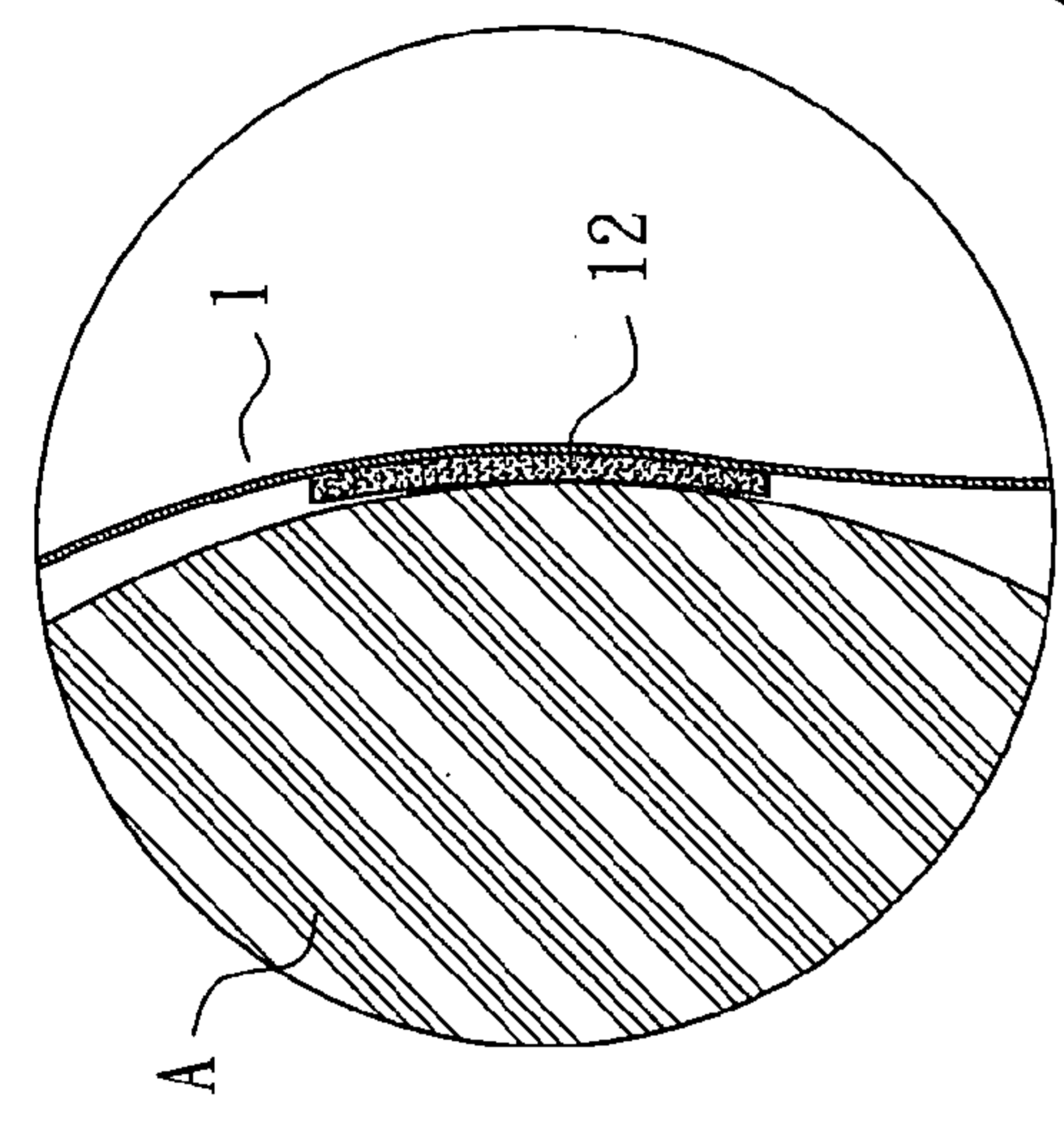
第一圖



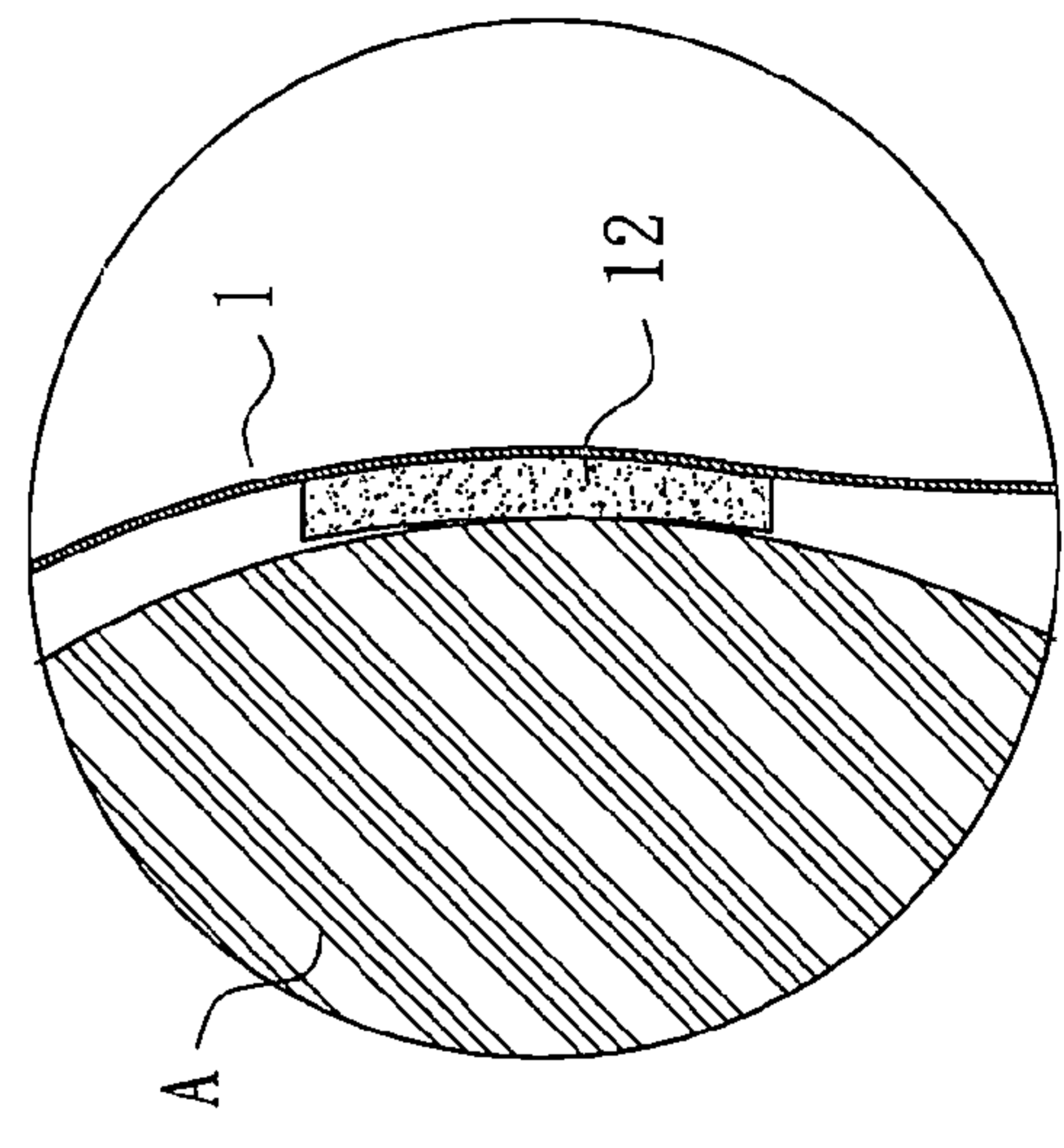
第三圖



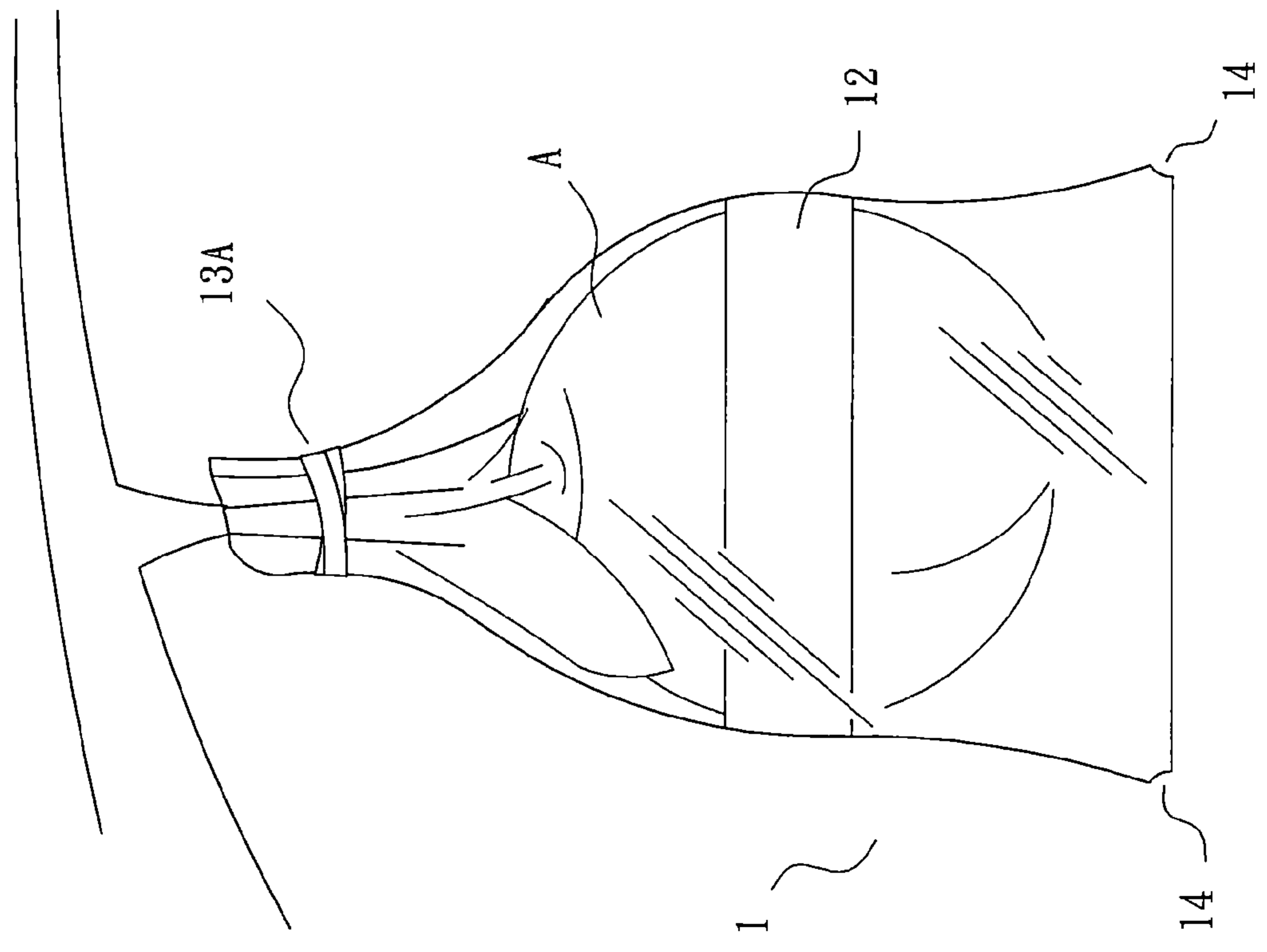
第二圖



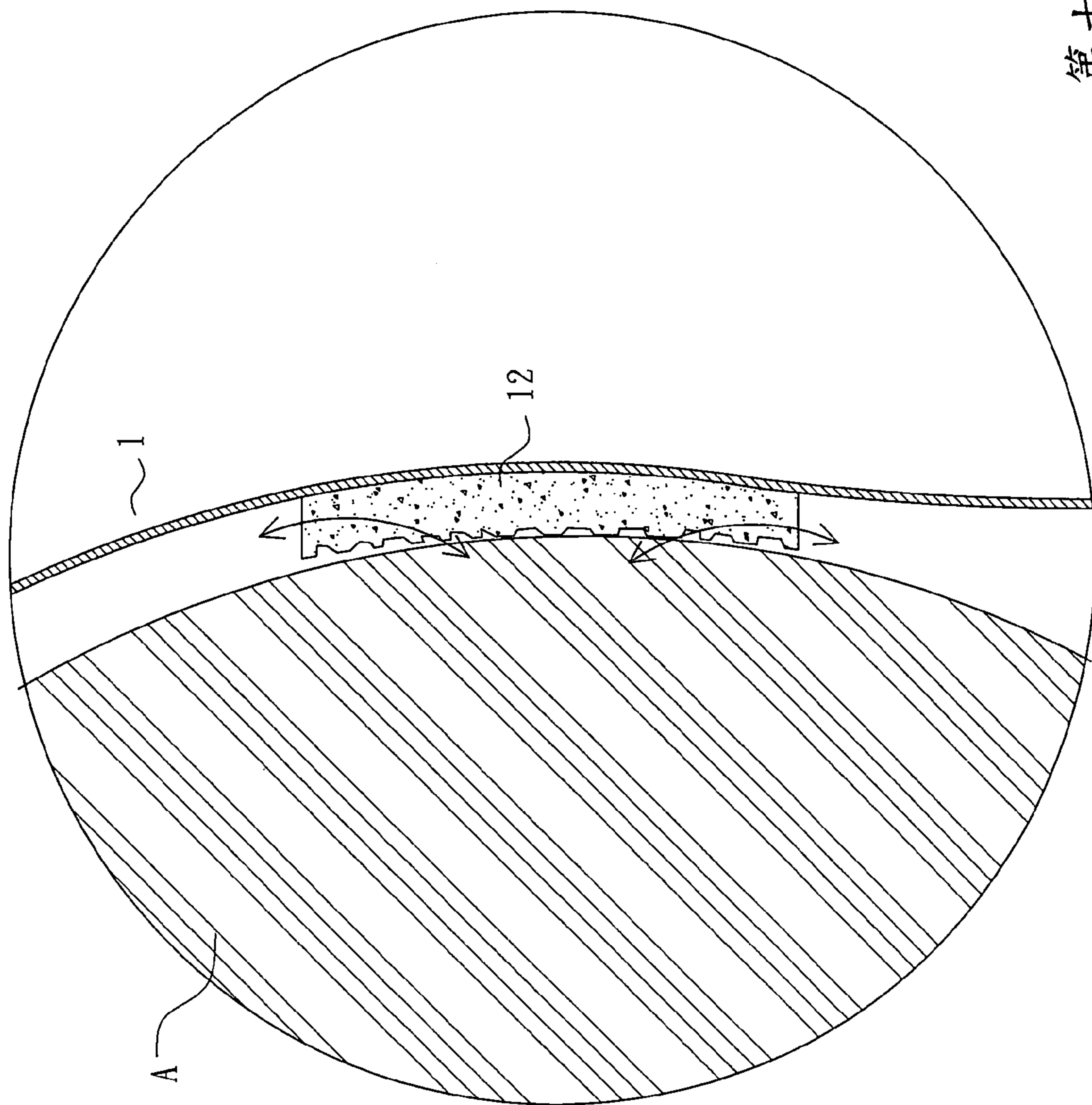
第五圖



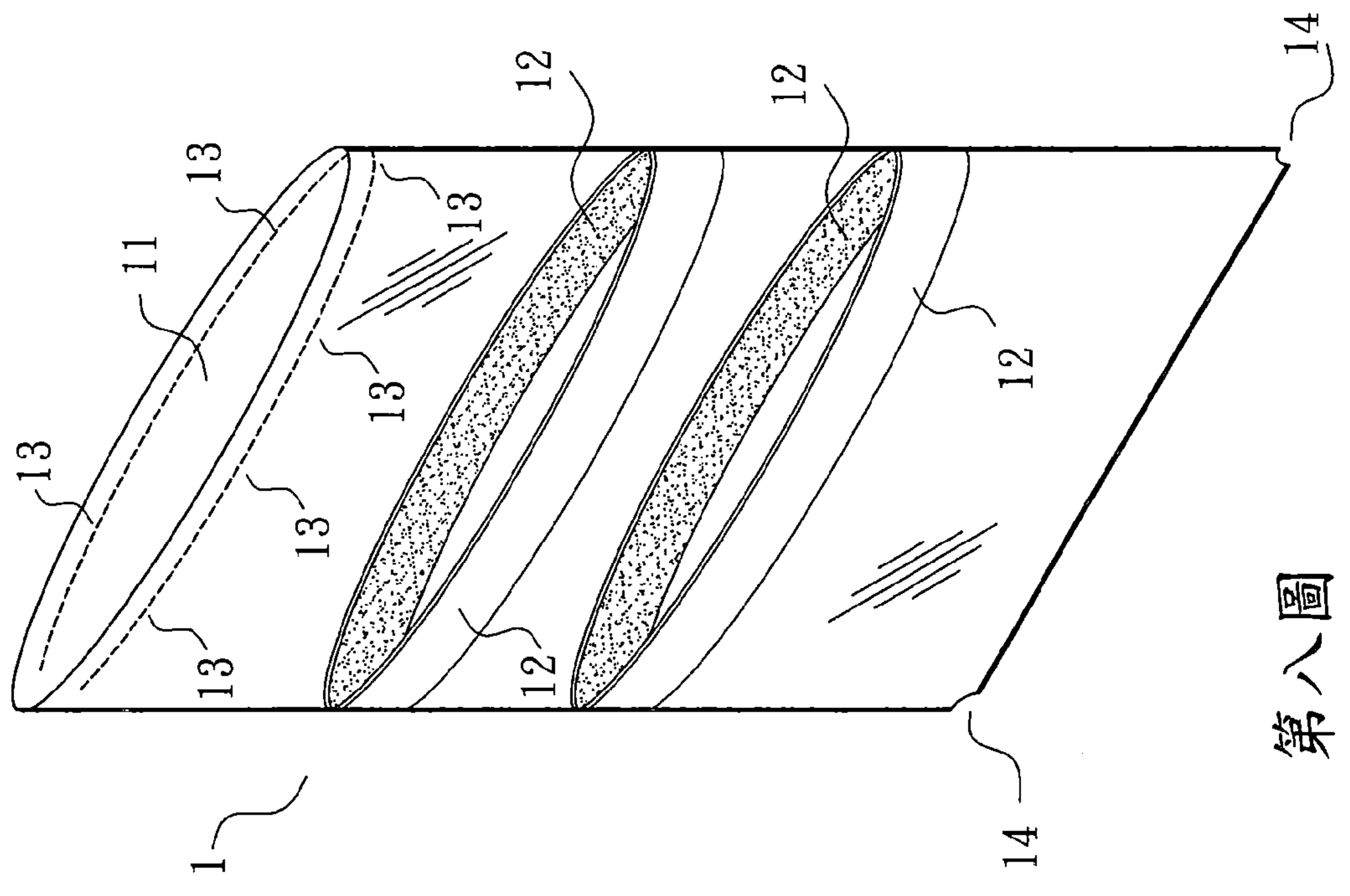
第六圖



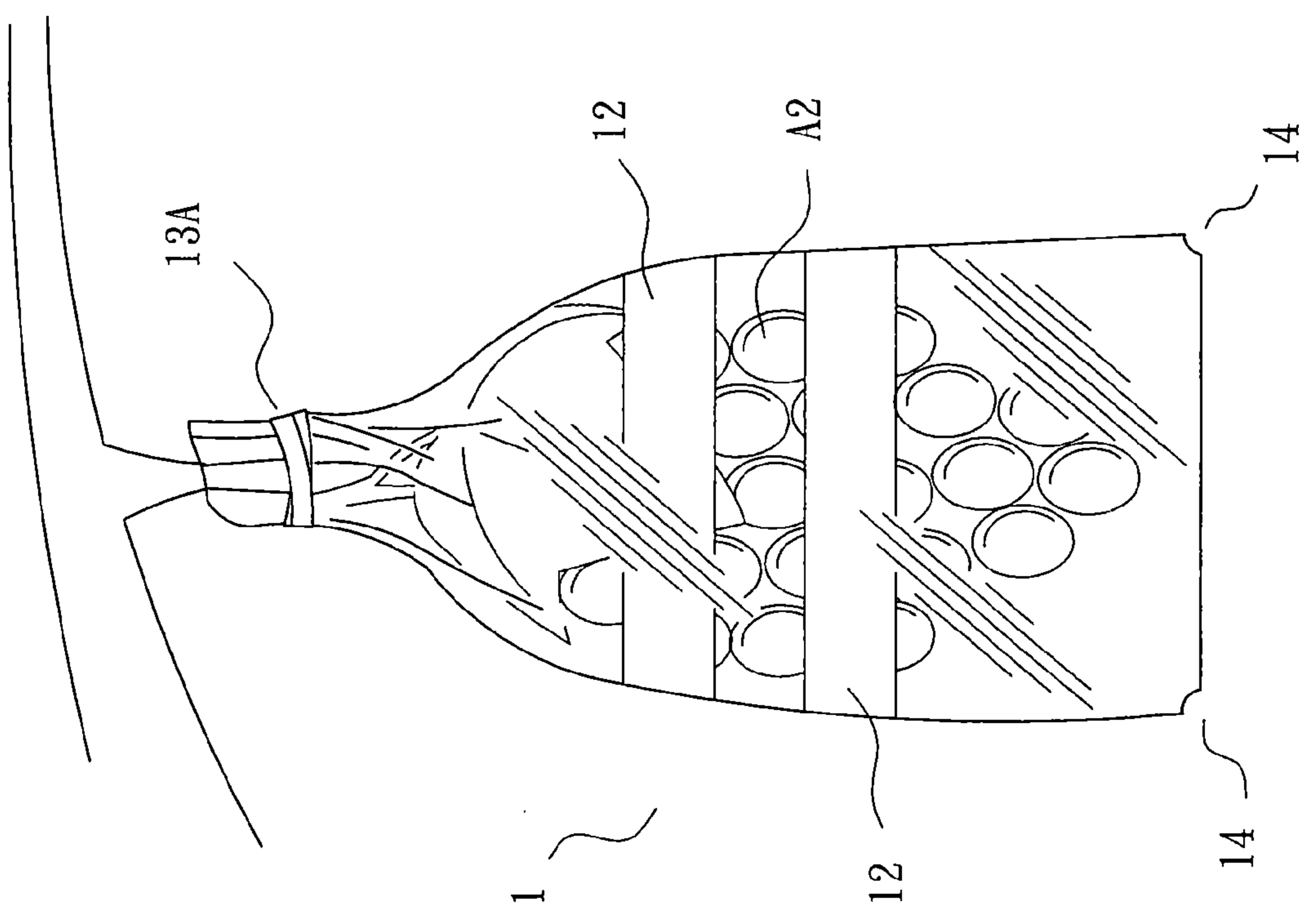
第四圖



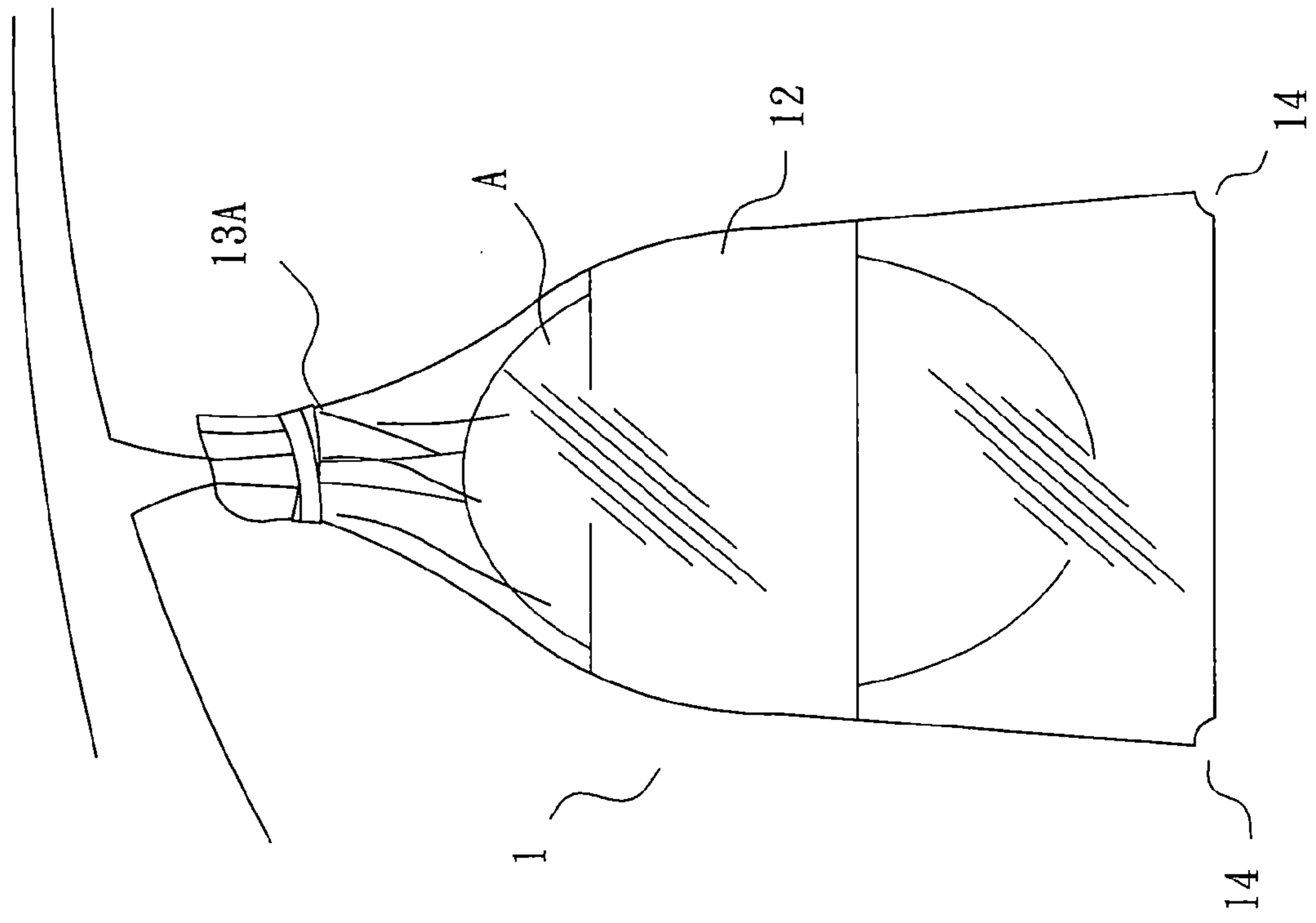
第七圖



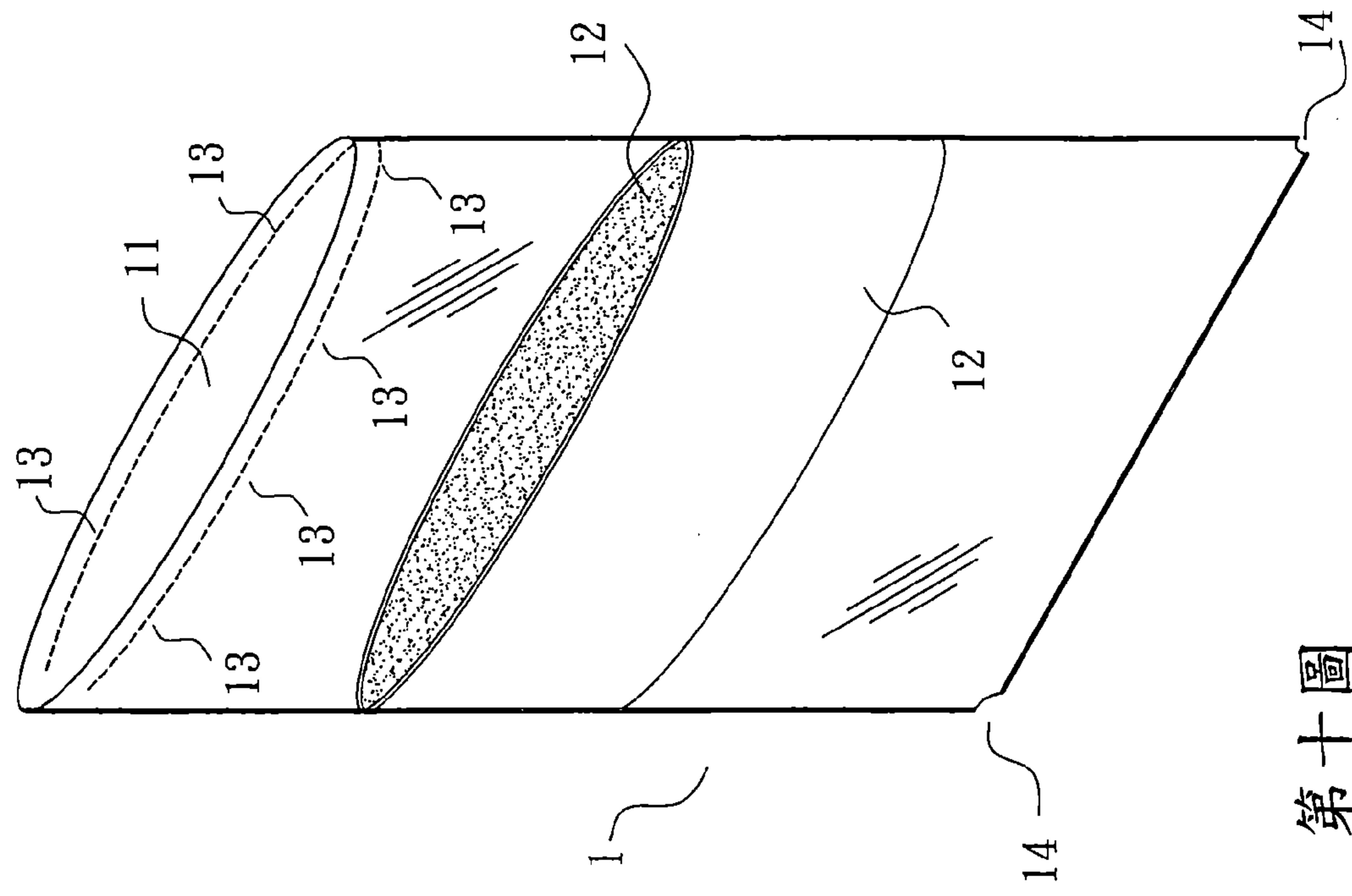
第八圖



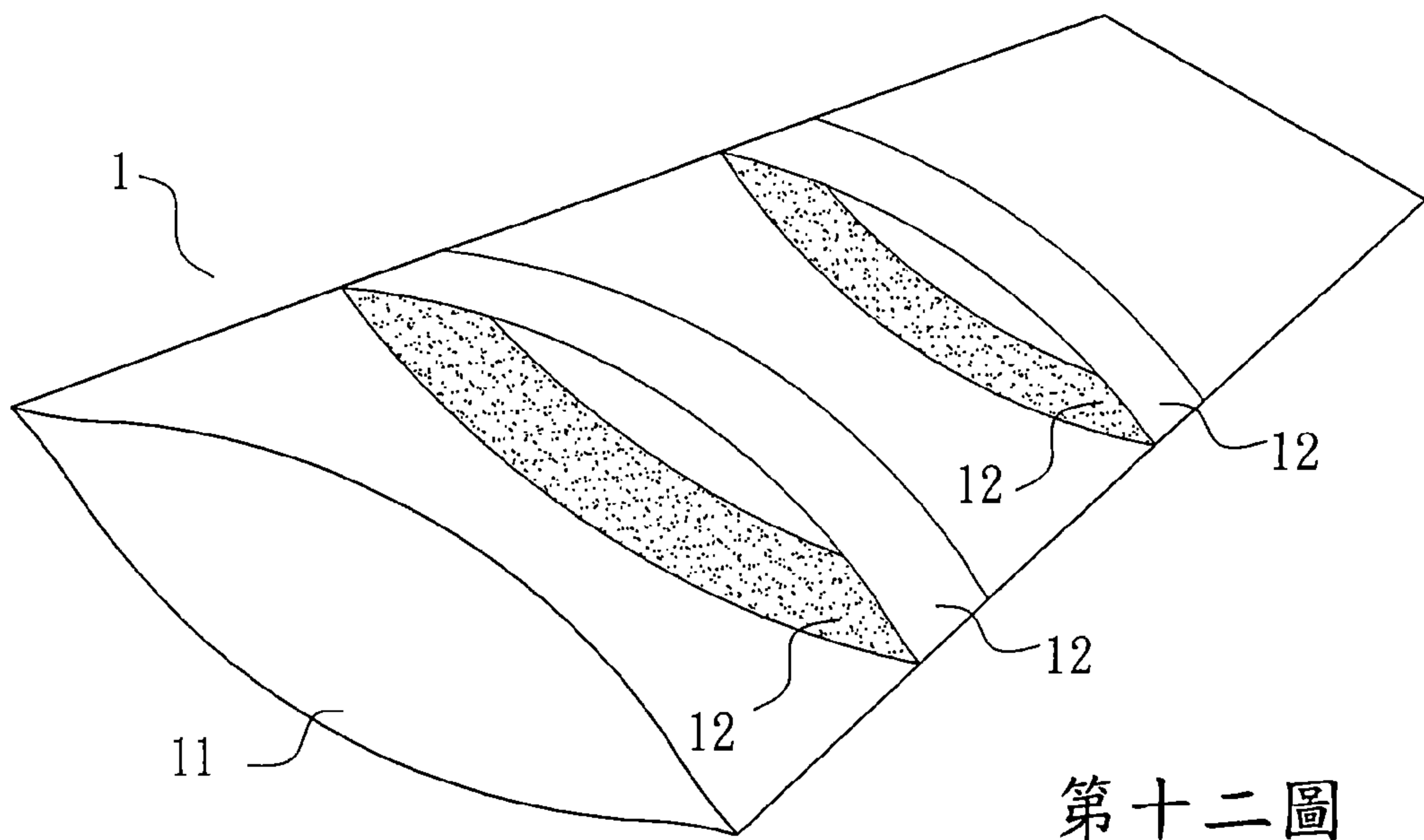
第九圖



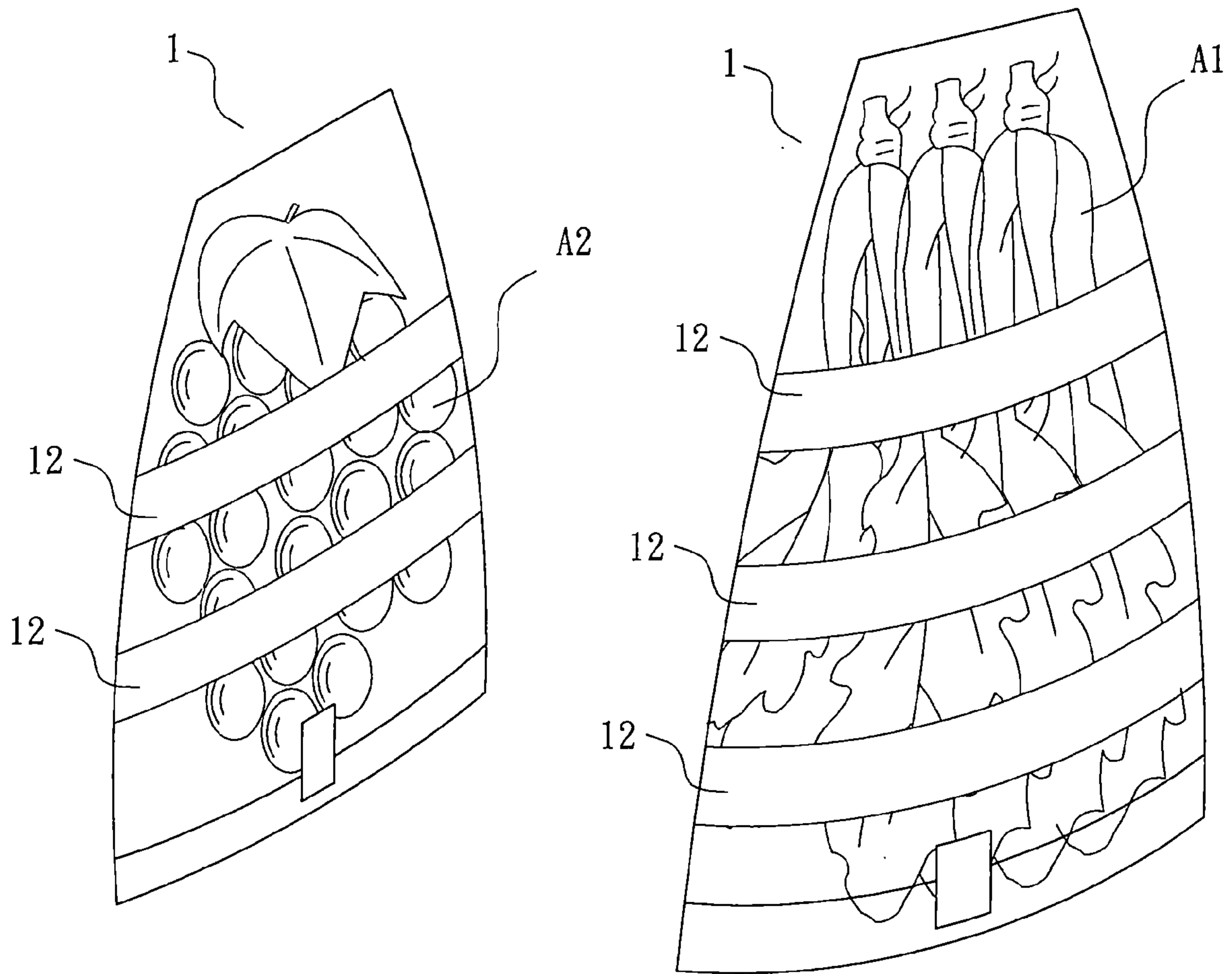
第十一圖



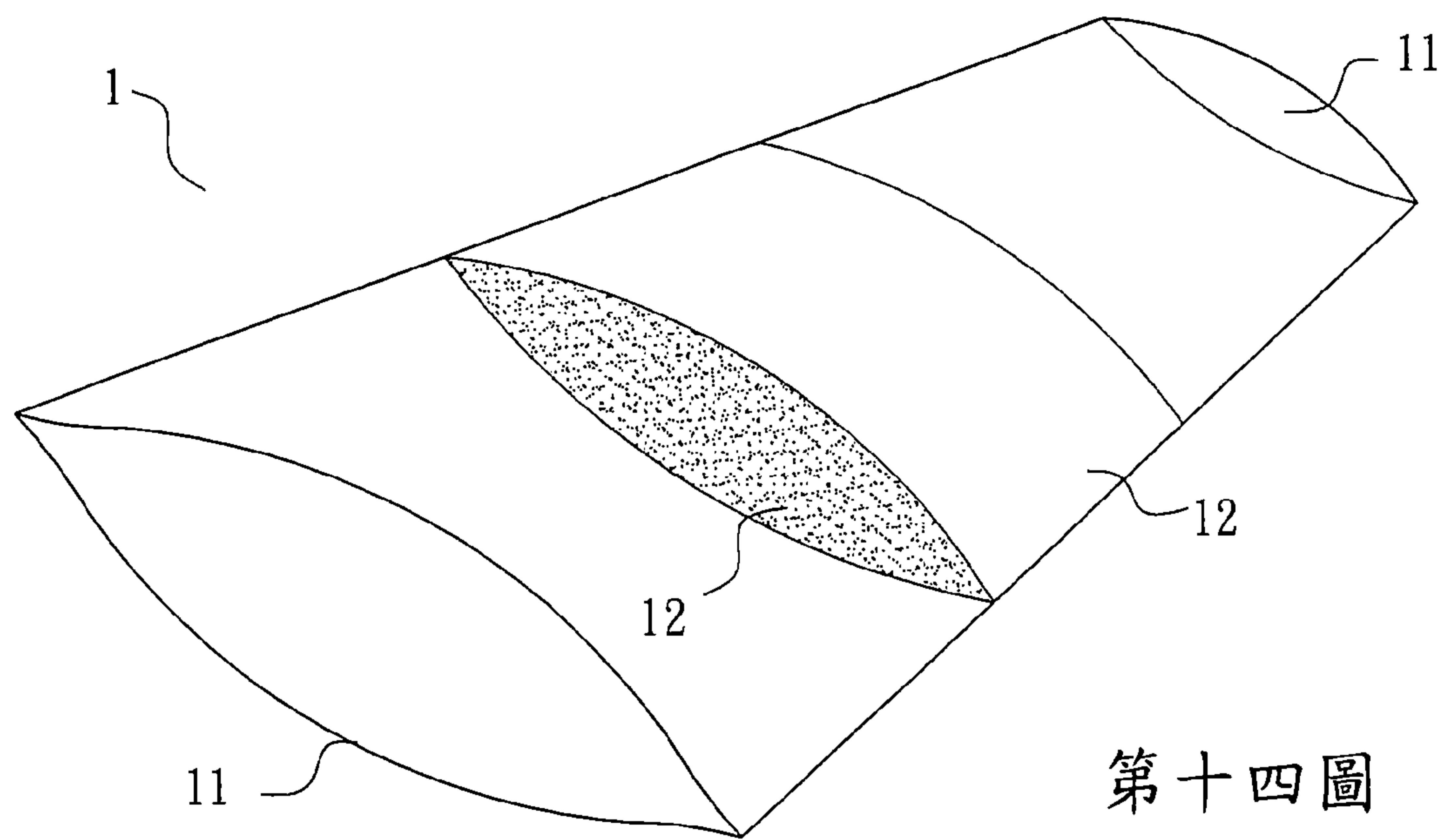
第十圖



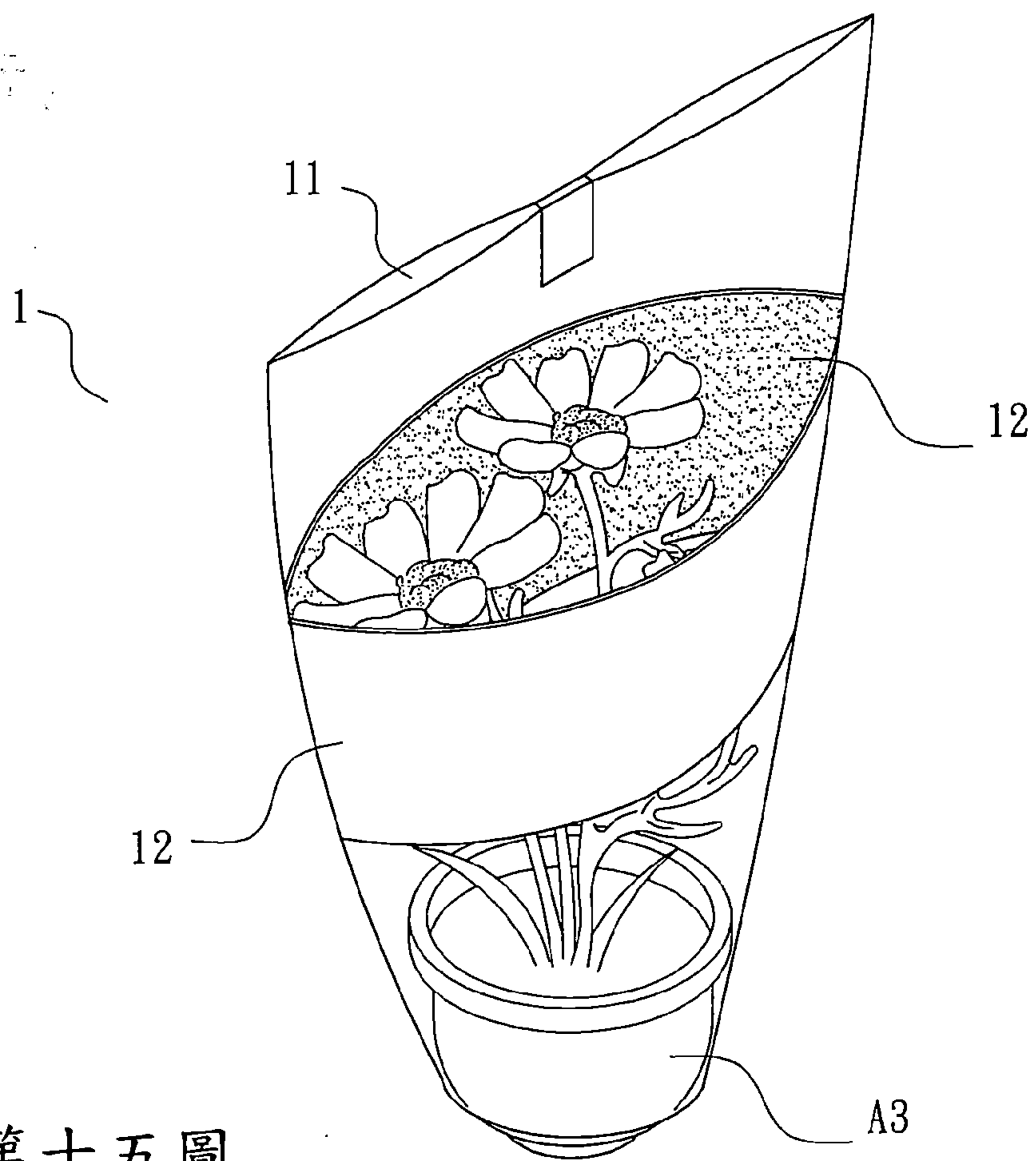
第十二圖



第十三圖



第十四圖



第十五圖