



(21)申請案號：101217641

(22)申請日：中華民國 101 (2012) 年 09 月 13 日

(51)Int. Cl. : A47J36/06 (2006.01)

(71)申請人：林俊良(中華民國) (TW)

高雄市鳥松區松埔北巷 2 之 104 號 11 樓

(72)新型創作人：林俊良 (TW)

(74)代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：3 項 圖式數：6 共 12 頁

(54)名稱

用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋

(57)摘要

本創作係一種用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，所述內蒸蓋主要係包含一蓋體及至少三個引流板，該蓋體具有一頂部及一體成形於頂部側緣且逐漸傾斜向下的環周緣，所述引流板呈放射狀地設於蓋體下側表面，且引流板底部形成由蓋體中心朝外向下傾斜的斜面。本創作係用以覆蓋於電鍋或蒸籠內裝盛食物的內容器上，於蒸煮食物時利用蓋體阻擋蒸籠蓋或電鍋鍋蓋底面凝結之水滴滴至食物上，以保留食物原先風味及口感，同時提供內容器內外空間連通的通道，讓電鍋或蒸籠內加熱產生的水蒸氣經由蓋體與內容器間的空間流通，使容器內食物在正常加熱時間內被均勻加熱。

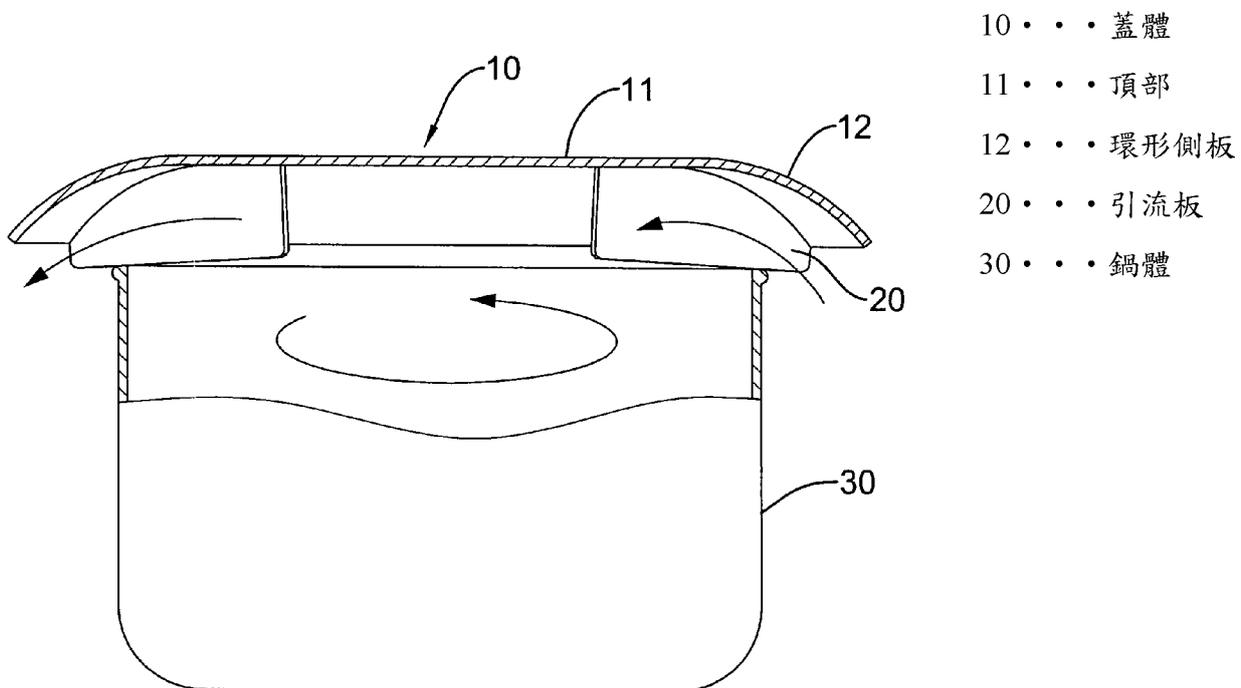


圖 4

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：101217641

※申請日：101.9.13

※IPC 分類：

A47J 36/06

(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋

二、中文新型摘要：

本創作係一種用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，所述內蒸蓋主要係包含一蓋體及至少三個引流板，該蓋體具有一頂部及一體成形於頂部側緣且逐漸傾斜向下的環周緣，所述引流板呈放射狀地設於蓋體下側表面，且引流板底部形成由蓋體中心朝外向下傾斜的斜面。本創作係用以覆蓋於電鍋或蒸籠內裝盛食物的內容器上，於蒸煮食物時利用蓋體阻擋蒸籠蓋或電鍋鍋蓋底面凝結之水滴滴至食物上，以保留食物原先風味及口感，同時提供內容器內外空間連通的通道，讓電鍋或蒸籠內加熱產生的水蒸氣經由蓋體與內容器間的空間流通，使容器內食物在正常加熱時間內被均勻加熱。

三、英文新型摘要：

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖 4。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10 蓋體

11 頂部

12 環形側板

20 引流板

30 鍋體

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，尤指一種用以覆蓋於電鍋或蒸籠內裝盛食物的內容器上，作為輔助電鍋或蒸籠對食物加熱用，並可保留食物原本風味及口感的用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋。

【先前技術】

在凡事講求效率及追求便利性的今日，對於熟食所進行的二次加熱作法中，就屬微波爐、電鍋或蒸籠係最常被用以對食品加熱的廚房電器，微波爐加熱作法係只需將食物置放於微波爐中並設定一定加熱時間即可取出食物食用，電鍋或蒸籠加熱作法則係於加熱前先於電鍋或蒸籠中加入適量的飲用水，其後再將裝盛有食物的盤、碗置入蒸籠內或電鍋中加熱，待一段加熱時間後即可取出食物食用，上述作法對於家庭主夫(婦)或是上班族而言，無疑皆是非常便利的食物加熱工具。

然微波爐加熱因係藉由震盪食物中的水分來加熱食物，所以加熱過後易造成食物水分減少，故不適合作為需保有一定水分的食物的加熱工具，例如：炒麵、水餃、肉圓...等等；而電鍋或蒸籠加熱前，雖已加入一定量的飲用水，但因加熱過程中，凝結於蒸籠蓋或電鍋鍋蓋上方的水滴容易直接滴入食物中，而影響食物原本的風味及口感，因此，較不適宜用於對水分不宜過多的食物加熱，例如：包子、饅頭、麵包...等等。

雖然微波爐加熱可彌補電鍋或蒸籠加熱所產生過多水蒸氣的缺點，但對於美食享用者而言，存在食物本身的水分卻係影響著食物加熱後，是否仍美味可口的關鍵因素之一，因此，大部分人仍會選擇以電鍋或蒸籠加熱來確保食物保有足夠的水分而不致太過乾硬。

為能減少水蒸氣凝結於蒸籠蓋或鍋蓋下方並滴入食物中的情形產生，目前有人於食物上方再蓋上一向下倒蓋的碗、盤或在食物外包覆一層保鮮膜，試圖避免水凝結後直接滴在食物上端，然而，此卻阻絕了加熱水蒸氣於流動空間內充分碰觸食物並將熱能傳遞予食物的機會，導致食物易因加熱不完全而需延長加熱時間，此不僅費時且耗電能。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，希藉此創作，改善目前以電鍋或蒸籠加熱食物，易造成食物外表皮糊爛而改變原有風味，或是以另一碗或盤蓋住食物加熱，使電鍋加熱時間需延長而致耗電能等問題。

為達前揭目的，本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋係包含：

一蓋體，其具有一頂部以及一體成形於頂部側緣並逐漸傾斜向下的環周緣；以及

至少三個引流板，係呈放射狀地設於該蓋體的下側表面，所述引流板底部形成由蓋體中心朝外方向向下傾斜的斜面。

經由以上所述可得知，本創作係用以覆蓋於電鍋或蒸籠內裝盛食物之鍋或碗等容器上方，並以引流板下端抵靠

於鍋或碗的上端側緣，且利用設於蓋體下方的引流板能替容器的上側緣及蓋體之間保留一段距離，提供蒸籠及電鍋中之內容器內外空間連通的通道，令加熱後產生的水蒸氣經由蓋體與內容器間的空間流通並將熱能傳導予食物，使得食物在正常的加熱時間內亦可被均勻加熱，並以蓋體完全地阻擋凝結於上方蒸籠蓋或電鍋鍋蓋底面的水滴直接滴入食物上方，而引流板下端呈現由內而外向下傾斜的斜面，則係為了讓電鍋或蒸籠停止加熱後使用者掀起鍋蓋的瞬間，部分凝結於蓋體上或引流板上的水滴，能順著引流板流至容器的外側緣而不致滴入鍋或碗中影響食物風味，藉此可確保食物在正常加熱時間下，不僅可均勻加熱且保有原先口感及風味。

【實施方式】

如圖 1 所示，係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例的立體示意圖，所述蒸蓋係包含一蓋體 10 及至少三個引流板 20。

如圖 1 及圖 2 所示，該蓋體 10 具有一呈平面的頂部 11 以及一體成形於頂部 11 側緣並逐漸傾斜向下的環周緣 12。

如圖 1 至圖 3 所示，所述引流板 20 係呈放射狀地設於該蓋體 10 底面之外圍區段位置，所述引流板 20 底部形成由蓋體 10 中心朝外方向向下傾斜的斜面。

如圖 1 至圖 3 所示，該蓋體 10 中心至其外側緣的距離大於蓋體 10 中心至引流板 20 外側緣的距離。

關於本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋的實施方式，請參閱如圖 4 及圖 5 所示，本創作係用以覆蓋於電鍋或蒸籠

內裝盛食物之鍋體 30 或碗體 40 等容器上方，並以引流板 20 下端抵靠於鍋體 30 或碗體 40 的上端側緣，及利用設於蓋體 10 下方的引流板 20 替鍋體 30 或碗體 40 之上側緣及蓋體 10 之間保留一段距離，提供電鍋或蒸籠中之鍋體 30 或碗體 40 內外空間連通的通道，讓加熱後產生的水蒸氣經由蓋體 10 與鍋體 30 或碗體 40 內部的空間流通，使流動的水蒸氣能進入蓋體 10 下方的空間並將熱能傳導予食物，而食物被均勻加熱的同時，蓋體 10 可完全地阻擋凝結於上方蒸籠蓋或電鍋鍋蓋下表面的水滴直接滴至食物上方。

所述引流板 20 下端呈現由內而外向下傾斜的斜面，則係為了讓電鍋或蒸籠停止加熱後使用者掀起鍋蓋的瞬間，部分凝結於蓋體 10 上或引流板 20 上的水滴，能順著引流板 20 的傾斜面流至其外側緣而不致滴入鍋體 30 或碗體 40 內影響食物的風味，以確保食物被能均勻加熱且保有原先口感及風味。

除上述作法外，本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋亦可如圖 6 所示，向上翻轉作為盤子使用，並以引流板 20 提供食物 50 以其一端抵靠，如此可避免食物 50 下方的熱氣於冷卻過程所產生之水漬造成食物 50 底部糊爛，藉此使食物 50 仍能保持一外觀的完整性。

藉以上所述可得知，本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋作為食物被置於電鍋或蒸籠中的加熱輔助工具，將使電鍋或蒸籠可於不延長加熱時間的情形下，亦能對食物均勻地加熱且令食物仍具原先的口感及風味。

以上所述，僅是揭示本創作之較佳實施例，並非對本創

作任何形式上的限制，任何所屬技術領域中具有通常知識者在不脫離本創作所提出的技術特徵的範圍內，利用本創作所揭示技術內容所作出局部更動或修飾的等效實施例，均仍屬於本創作技術特徵的範圍內。

【圖式簡單說明】

圖 1 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例的立體示意圖。

圖 2 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例的側視平面圖。

圖 3 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例的仰視平面圖。

圖 4 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例中，其用於鍋體上之實施狀態圖。

圖 5 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例中，其用於碗體上之實施狀態圖。

圖 6 係本創作用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋之較佳實施例中，其被翻轉後作為一置放食物之盤子的實施狀態圖。

【主要元件符號說明】

10 蓋體

11 頂部

12 環形側板

20 引流板

30 鍋體

40 碗體

50 食物

六、申請專利範圍：

1.一種用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，係包含：

一蓋體，其具有一頂部以及一體成形於頂部側緣並逐漸傾斜向下的環周緣；以及

至少三個引流板，係呈放射狀地設於該蓋體的下側表面，所述引流板底部形成由蓋體中心朝外方向向下傾斜的斜面。

2.如請求項 1 所述之用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，其中，該蓋體中心至其外側緣的距離大於蓋體中心至引流板外側緣的距離。

3.如請求項 1 或 2 所述之用於電鍋或蒸籠之內蒸蓋，其中，所述引流板分布設置於蓋體底面之外圍區段位置。

七、圖式：(如次頁)

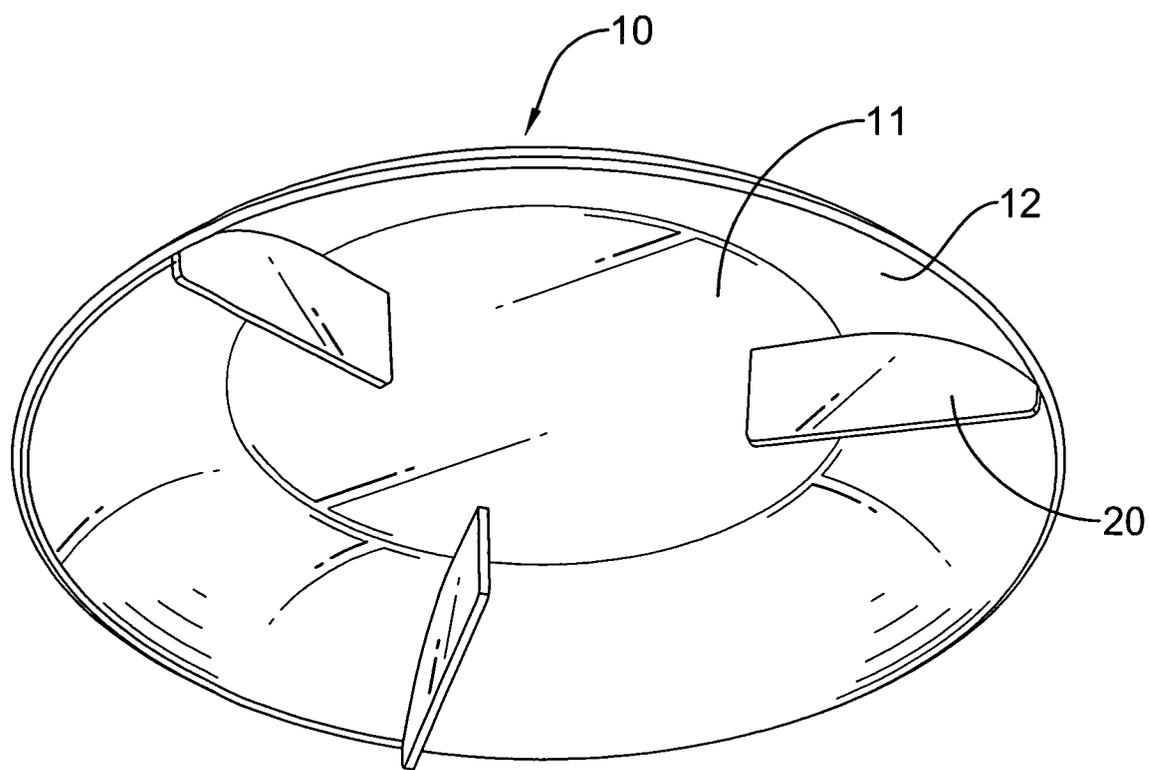


圖 1

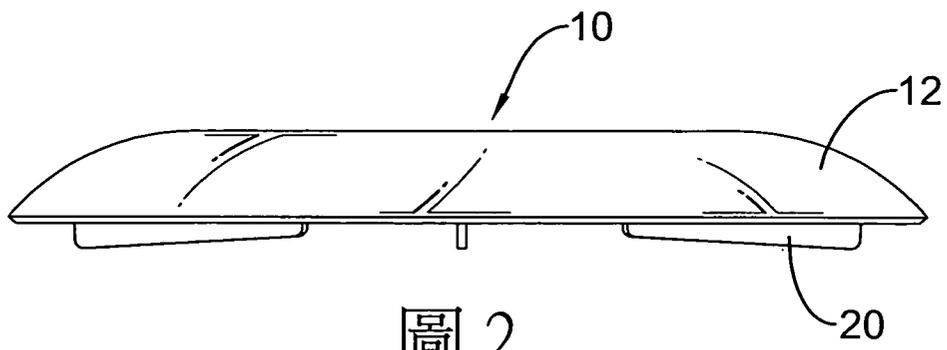


圖 2

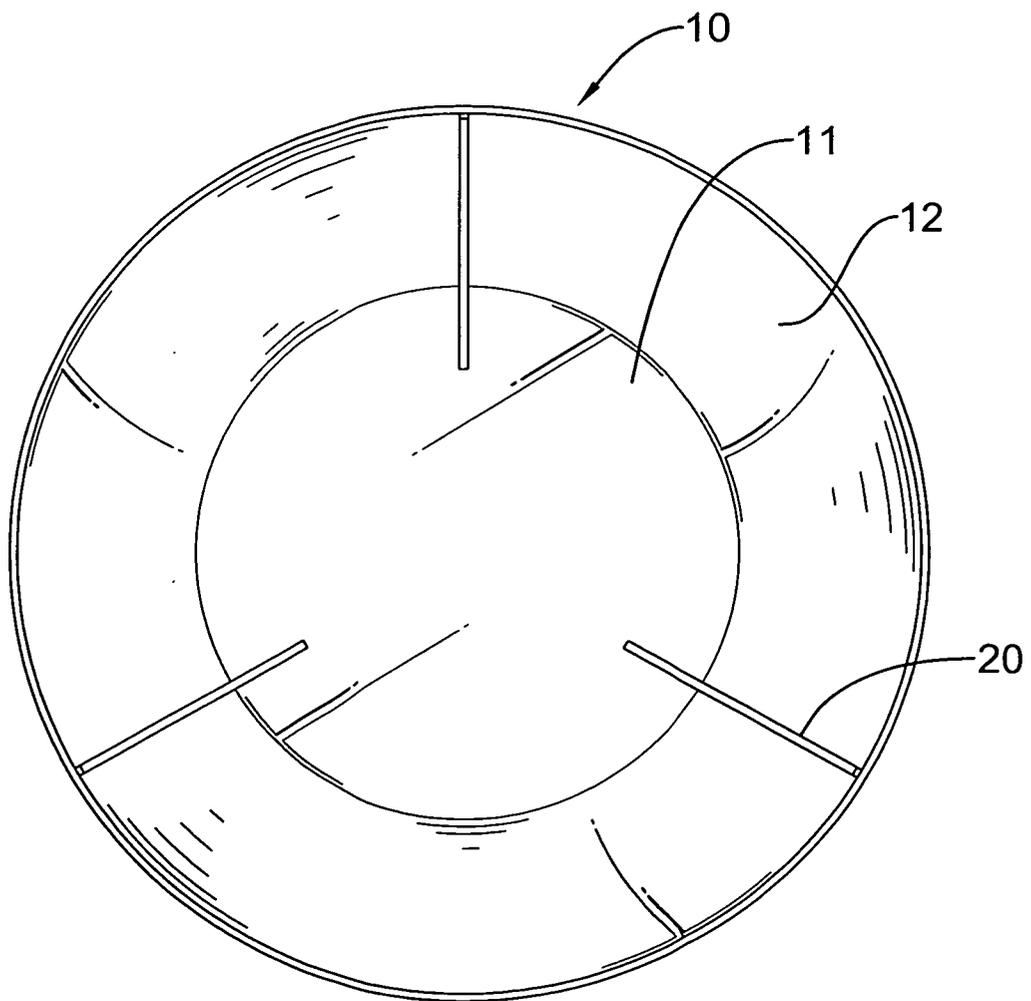


圖 3

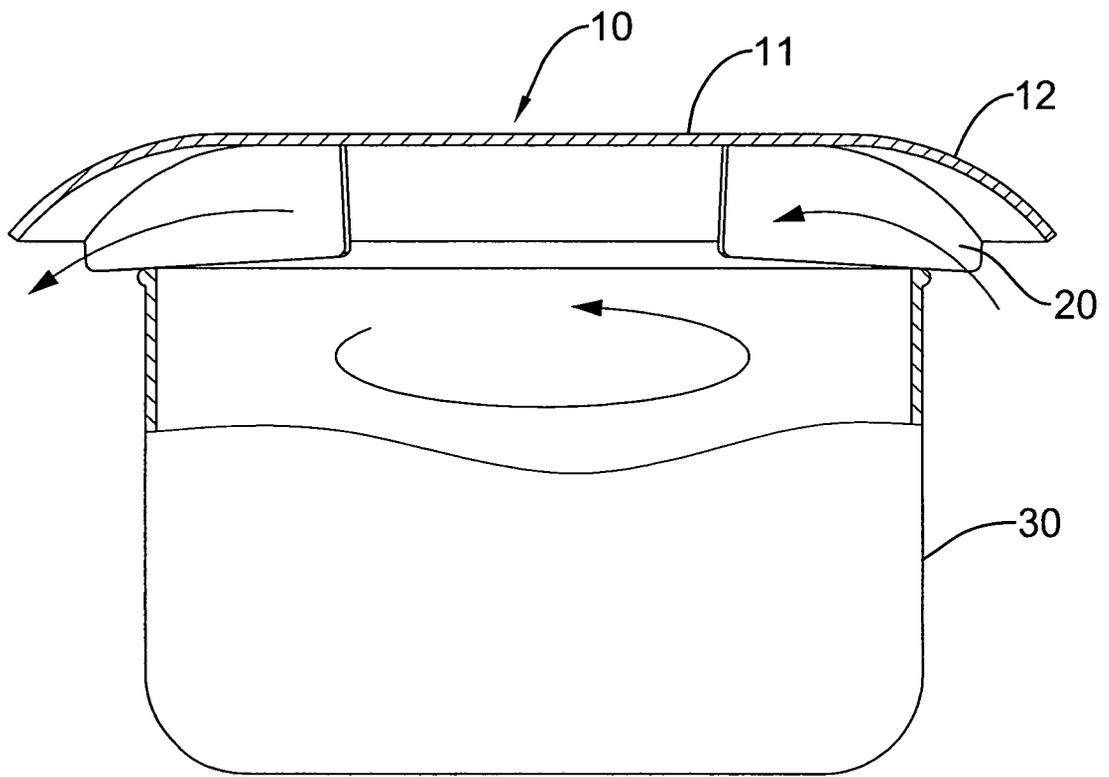


圖 4

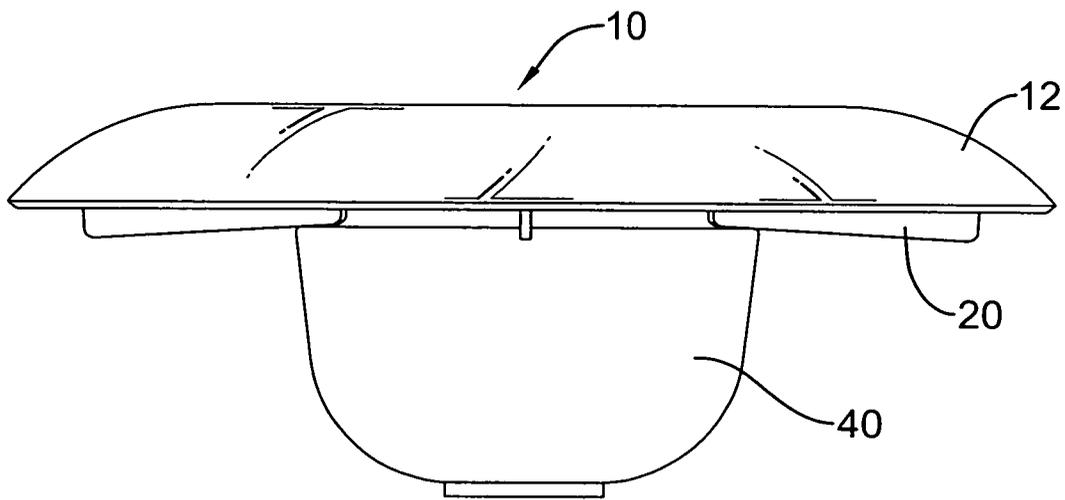


圖 5

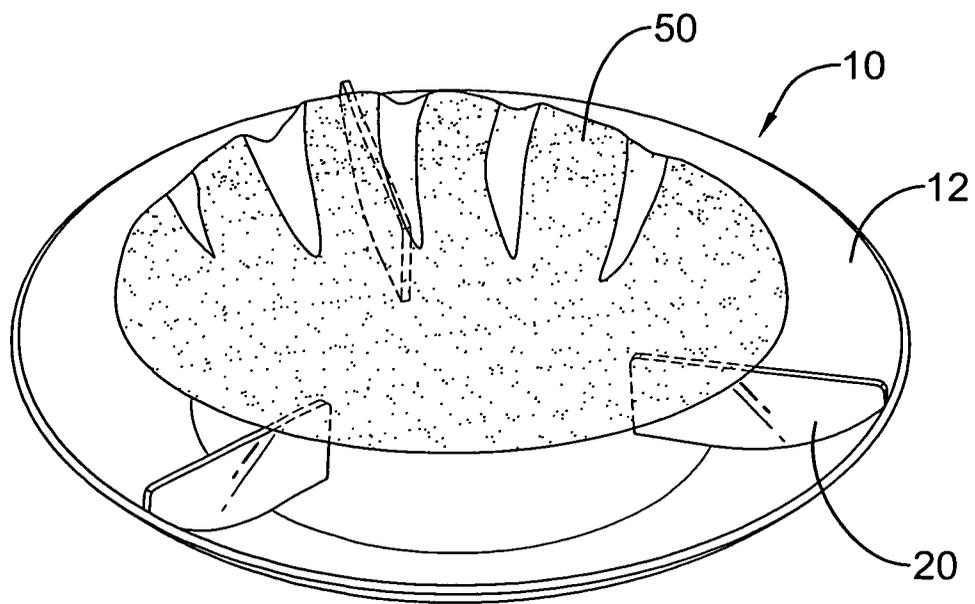


圖 6