



(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 M408331U1

(45) 公告日：中華民國 100 (2011) 年 08 月 01 日

(21) 申請案號：100200656

(22) 申請日：中華民國 100 (2011) 年 01 月 12 日

(51) Int. Cl. : A47J37/04 (2006.01)

(71) 申請人：許煌熙(中華民國) (TW)

臺北市士林區中山北路 6 段 252 巷 14 號 8 樓

(72) 創作人：許煌熙 (TW)

(74) 代理人：嚴國杰

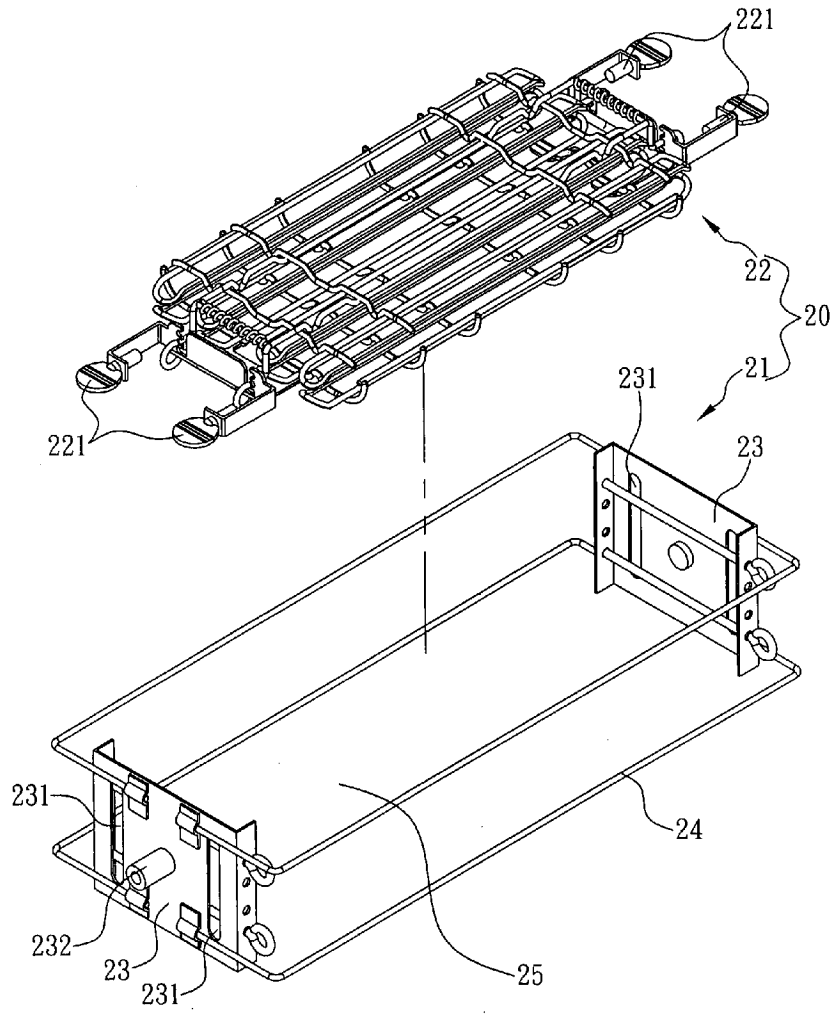
申請專利範圍項數：6 項 圖式數：12 共 24 頁

(54) 名稱

旋轉烤肉架體

(57) 摘要

本創作係一種旋轉烤肉架體，包括一金屬框架及一承載架，其中該金屬框架之兩對應側分別對稱地設有二定位座，該二定位座間係形成一容置空間，且各該定位座上貫穿設有相互平行的二限位滑槽，該二定位座上的限位滑槽係相互對應，使該承載架兩端的二插桿能分別被架設在對應之該等限位滑槽中，令該承載架被定位於該容置空間中，且能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽滑動，以使該承載架能滑動至該等限位滑槽允許之最低位置，如此，使用者即可將該旋轉烤肉架體兩端分別固接至一烤肉裝置之二傳動軸上，令該旋轉烤肉架體以該二傳動軸為軸心進行轉動，進而讓該承載架能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽反覆滑動至該金屬框架底部接近烘烤熱源的位置，使位在該承載架內兩側面的食材能均勻受熱而迅速被烘烤成所期望的料理，避免食材被烘烤過度而烤焦。



- 20 . . . 旋轉烤肉架體
- 21 . . . 金屬框架
- 22 . . . 承載架
- 23 . . . 定位座
- 24 . . . 金屬桿體
- 25 . . . 容置空間
- 221 . . . 插桿
- 231 . . . 限位滑槽
- 232 . . . 固定部

第2圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種由一金屬框架及一承載架組成的旋轉烤肉架體，使用者能將各式食材置入該承載架中，並將該承載架兩端的插桿平行地架設在該金屬框架兩對應側的限位滑槽中，再將一烤肉裝置之二傳動軸穿入該金屬框架兩對應側的固定部之一端，而使該傳動軸被夾持固定於該固定部中後，令該金屬框架以該二傳動軸為軸心進行轉動，進而讓該承載架能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽反覆滑動至該金屬框架底部接近烘烤熱源的位置，使位在該承載架內兩側面的食材能均勻受熱而迅速被烘烤成所期望的料理，避免發生該承載架一側之食材被烘烤過度而烤焦，但另一側之食材卻未被完全烤熟之情況。

【先前技術】

近年來，隨著周休二日制度的實施，國人開始注重起假日休閒活動，而眾多休閒活動中，無論是短期旅遊，或是郊遊踏青，其中都少不了最受歡迎的烤肉活動；有鑒於國人烤肉風氣之盛，業界遂逐漸發展出各種烤肉架，請參閱第 1 圖所示之傳統烤肉架 10，包括一金屬架體 11、二金屬片 12 及一固定架 13，其中該金屬架體 11 係由複數支金屬桿體相互間隔排列且交錯焊接而成，其內形成有一容置空間，用以容納食材，該等金屬片 12 分別對稱地設於該金屬架體 11 之兩對應側，以能與該固定架 13 之兩端相互卡合，進而使該固定架 13 卡固於該金屬架體 11 上，並蓋合在該容置空間上方；如此，當使用者將各式食材置入該金屬架體 11 之

容置空間中，且使該固定架 13 與該等金屬片 12 相互卡合，進而使該固定架 13 蓋合在該容置空間上方之後，該固定架 13 即能將各式食材限位於該容置空間內，同時，使用者即可將一烤肉裝置 14 之馬達傳動軸 15 連接至容納有各式食材的傳統烤肉架 10，並啟動該烤肉裝置 14 以轉動傳統烤肉架 10，且以該烤肉裝置 14 底部之烘烤熱源（如：炭火），對傳統烤肉架 10 內之食材進行烘烤，如此，使用者即能藉由傳統烤肉架 10 及烤肉裝置 14 之組合，達到便利地翻轉及烘烤各該食材之目的。

雖然，前述的傳統烤肉架 10 因結構簡單而廣為烤肉愛好者所使用，但在實際使用上仍存在著缺失；舉例而言，傳統烤肉架 10 係藉由在該烤肉裝置 14 中旋轉，並接受該烤肉裝置 14 底部的烘烤熱源之烘烤，使得其中的食材受熱逐漸烤熟，然而，當傳統烤肉架 10 在旋轉時，其左右側面能旋轉至較為接近烘烤熱源的位置，因此傳統烤肉架 10 中靠近左右側面的食材將因受到烘烤較久而較快烤熟，反之，其上下對應側面因離烘烤熱源較遠，使得其中的食材較不易烤熟，在此情況下，使用者勢必要延長傳統烤肉架 10 整體旋轉及烘烤的時間，但此舉又會造成傳統烤肉架 10 中靠近左右側面的食材遭受到過度烘烤，以當傳統烤肉架 10 中靠近上下側面的食材烤熟的同時，靠近左右側面的食材已經被烘烤過度而烤焦，不僅破壞食物的美味，更將影響食用者身體之健康。

因此，為避免食材無法均勻的受熱，而使食材容易產生半生不熟的狀況，導致使用者必須耗費更多時間，卻只能烤出過生或過焦的食物，如何設計出一種創新的旋轉烤肉架體，使其在烤肉裝置上旋轉的同時，能讓一裝有食材的承載架，沿著該旋轉烤肉

架體上的限位滑槽反覆滑動至接近烘烤熱源的底部位置，以有效解決前述諸多問題，並達到使位在該承載架內兩側面的食材能均勻受熱且迅速完成烘烤，避免食材被烘烤過度而烤焦的效果，即為本創作在此亟欲探討之一重要課題。

【新型內容】

有鑒於前述之問題與缺點，創作人乃根據多年實務經驗及研究實驗，終於開發設計出本創作之一種旋轉烤肉架體，以期藉由本創作，能有效解決前述諸多問題。

本創作之一目的，係提供一種旋轉烤肉架體，該旋轉烤肉架體包括一金屬框架及一承載架，其中該金屬框架係由二定位座及複數支金屬桿體相互連接而成，該二定位座分別對稱地設於該金屬框架之兩對應側，其間形成有一容置空間，該容置空間係呈與外界連通之開放狀，各該定位座上貫穿設有至少二限位滑槽，該二限位滑槽係相互平行，且該二定位座上的限位滑槽係相互對應，該承載架之兩端分別設有二插桿，該等插桿能分別被架設在對應之該等限位滑槽中，令該承載架被定位於該容置空間中，且能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽滑動，以使該承載架能滑動至該等限位滑槽允許之最低位置，各該定位座遠離該容置空間之一側的中央位置分別設有一固定部，該固定部係呈中空管狀，使一烤肉裝置之二傳動軸能分別穿入各該固定部之一端，而被夾持固定於該固定部中。

本創作之另一目的，係當使用者將各式食材裝入或插入該承載架中，並將該承載架兩端的插桿平行地架設在該金屬框架兩對

應側的限位滑槽中，且將各該傳動軸穿入對應的固定部之一端，而使該傳動軸被夾持固定於該固定部中後，使用者即可啟動該烤肉裝置，令該旋轉烤肉架體以該二傳動軸為軸心進行轉動，並以該烤肉裝置之烘烤熱源對該旋轉烤肉架體內之食材進行烘烤，當該旋轉烤肉架體被翻轉一預定角度(如：超過 90 度)時，其內的承載架能受自身的重力影響，而使其原本遠離烘烤熱源的一側面，沿著該等限位滑槽滑落至該金屬框架底部接近烘烤熱源的位置，以使位在該承載架內兩側面的食材均能均勻受熱，進而迅速被烘烤成所期望的料理，避免傳統烤肉架上兩側面的食材僅能以其一面接近該烤肉裝置之烘烤熱源，導致食材接近烘烤熱源之一面被烘烤過度而烤焦，而其遠離烘烤熱源之另一面卻因烘烤不足而過生的問題。

本創作之又一目的，係各該固定部上貫穿設有至少一凹槽，該凹槽係朝該固定部之圓周方向延伸，以供一固定元件能穿過該凹槽而鎖合固定至該傳動軸上，以當該傳動軸進行轉動時，該固定元件能隨著該傳動軸之轉動而沿著該凹槽滑動，且在滑動至該凹槽末端的情況下，抵靠住該固定部，進而帶動該旋轉烤肉架體進行轉動，如此，該烤肉裝置無須停止轉動該傳動軸，即能令位在該承載架之一側面的食材定位在接近烘烤熱源的位置接受烘烤，並在烘烤達一預定時間(即該固定元件由該凹槽一端滑動至末端所需的時間)的情況下，該固定元件才會帶動該旋轉烤肉架體翻轉，令位在該承載架另一側面的食材接受烘烤熱源之烘烤，如此，位在該承載架兩側面的食材即能平均地接受烘烤，避免因烘烤時間不平均而產生的過生或烤焦的情形。

為便 貴審查委員能對本創作目的、技術特徵及其功效，做更進一步之認識與瞭解，茲舉實施例配合圖式，詳細說明如下：

【實施方式】

本創作係一種旋轉烤肉架體，該旋轉烤肉架體係裝設於一烤肉裝置上，用以盛裝食材，且能在該烤肉裝置上進行翻轉及烘烤，請參閱第 2 圖所示之旋轉烤肉架體 20，在本創作之較佳實施例中，該旋轉烤肉架體 20 包括一金屬框架 21 及一承載架 22，其中該金屬框架 21 係由二定位座 23 及複數支金屬桿體 24 相互連接而成，該二定位座 23 分別對稱地設於該金屬框架 21 之兩對應側，其間形成有一容置空間 25，該容置空間 25 係呈與外界連通之開放狀。

如第 2 圖所示，各該定位座 23 上貫穿設有至少二限位滑槽 231，該二限位滑槽 231 係相互平行，且該二定位座 23 上的限位滑槽 231 係相互對應，該承載架 22 之兩端分別設有二插桿 221，請參閱第 2 及 3 圖所示，該等插桿 221 能分別被架設在對應之該等限位滑槽 231 中，令該承載架 22 被定位於該容置空間 25 中，且能隨著該金屬框架 21 之轉動，沿著對應之該等限位滑槽 231 滑動，以使該承載架 22 能滑動至該等限位滑槽 231 允許之最低位置，各該定位座 23 遠離該容置空間 25 之一側的中央位置分別設有一固定部 232，該固定部 232 係呈中空管狀，使一烤肉裝置 26 之二傳動軸 261 能分別穿入各該固定部 232 之一端，而被夾持固定於該固定部 232 中。

承上所述，當使用者將各式食材裝入該承載架 22 中，並將該

承載架 22 兩端的插桿 221 平行地架設在該金屬框架 21 兩對應側的限位滑槽 231 中，且將各該傳動軸 261 穿入對應的固定部 232 之一端，而使該傳動軸 261 被夾持固定於該固定部 232 中後，使用者即可啟動該烤肉裝置 26，令該旋轉烤肉架體 20 以該二傳動軸 261 為軸心進行轉動，並以該烤肉裝置 26 之烘烤熱源對該旋轉烤肉架體 20 內之食材進行烘烤，當該旋轉烤肉架體 20 被翻轉一預定角度時，其內的承載架 22 能受自身的重力影響，而使其原本遠離烘烤熱源的一側面，沿著該等限位滑槽 231 滑落至該金屬框架 21 底部接近烘烤熱源的位置，以使位在該承載架 22 內兩側面的食材均能均勻受熱，進而迅速被烘烤成所期望的料理，避免傳統烤肉架上兩側面的食材僅能以其一面接近該烤肉裝置 26 之烘烤熱源，導致食材接近烘烤熱源之一面被烘烤過度而烤焦，而其遠離烘烤熱源之另一面卻因烘烤不足而過生的問題。

請參閱第 3 及 4 圖所示，在此特別一提者，為呈現出本創作的作動原理，在第 4 圖中係省略第 3 圖中的部分線條，合先陳明；如第 3 及 4A 圖所示，在該烤肉裝置 26 被啟動的狀態下，其底部的烘烤熱源即開始對該承載架 22 之一側面(即第 4A 圖中的 A 面)進行烘烤，待該烤肉裝置 26 中的一計時器(圖中未示)計時達一預定時間後(如：10 秒鐘)，如第 3 及 4B 圖所示，該烤肉裝置 26 即會驅動該二傳動軸 261 轉動，令該旋轉烤肉架體 20 以該二傳動軸 261 為軸心進行轉動 180 度(在本實施例中，該旋轉烤肉架體 20 以順時針方向轉動)；在該旋轉烤肉架體 20 轉動的過程中，該承載架 22 仍會受本身的重力影響，而停留在該等限位滑槽 231 允許之最低位置(即第 4B 圖中左下方)，直到該旋轉烤肉架體 20 被轉動超過

90 度，使得該等限位滑槽 231 允許之最低位置由第 4B 圖中左下方逐漸移到第 4C 圖中右下方的位置時，該承載架 22 即會如第 4C 圖所示，受本身的重力影響，迅速沿著該等限位滑槽 231 滑動至最低位置(即該金屬框架 21 底部接近烘烤熱源的位置)，令該承載架 22 之另一側面(即第 4C 圖中的 B 面)接受該烤肉裝置 26 底部的烘烤熱源之烘烤；待該旋轉烤肉架體 20 被轉動達 180 度後，該烤肉裝置 26 即會停止該二傳動軸 261 之轉動，並在該承載架 22 之另一側面(即第 4D 圖中的 B 面)被烘烤達該預定時間後(如：10 秒鐘)再度驅動該二傳動軸 261 轉動；如此週而復始，直到該承載架 22 中的食材被均勻烤熟。

承上所述，藉由本創作之旋轉烤肉架體 20 的設計，即能迅速地翻轉該承載架 22，令該承載架 22 受自身的重力影響，而使其原本遠離烘烤熱源的一側面，沿著該等限位滑槽 231 滑落至該等限位滑槽 231 允許之最低位置，即該金屬框架 21 底部接近烘烤熱源的位置，讓位在該承載架 22 內兩側面的食材能反覆均勻地受到烘烤，由於該等限位滑槽 231 允許之最低位置能令該承載架 22 與烘烤熱源間維持一預定距離，故能避免傳統烤肉架中的食材容易因過於接近烘烤熱源而烤焦，或離烘烤熱源過遠，導致烘烤不足而過生的問題。

請參閱第 5 圖所示，在本實施例中，該旋轉烤肉架體 20 尚包括二固定元件 201(為便利說明，在第 5 圖中以其中一固定元件 201 進行說明)，該固定元件 201 係穿過該定位座 23 上的固定部 232，且鎖固至該傳動軸 261 上，使該傳動軸 261 能被固定於該固定部 232 中，或在該固定部 232 中轉動；另，在實際施作中，各該固定

部 232 上尚貫穿設有至少一凹槽 233，該凹槽 233 係朝該固定部 232 之圓周方向延伸，以供該固定元件 201 能穿過該凹槽 233 而鎖合固定至該傳動軸 261 上，以當該傳動軸 261 進行轉動時，該固定元件 201 能隨著該傳動軸 261 之轉動而沿著該凹槽 233 滑動，且在滑動至該凹槽 233 末端的情況下，抵靠住該固定部 232，進而帶動該旋轉烤肉架體 20 進行轉動，如此，復請參閱第 3 及 5 圖所示，該烤肉裝置 26 無須停止轉動該傳動軸 261，即能令位在該承載架 22 之一側面的食材定位在接近烘烤熱源的位置接受烘烤，並在烘烤達一預定時間的情況下，該固定元件 201 才會帶動該旋轉烤肉架體 20 翻轉，令位在該承載架 22 另一側面的食材接受烘烤熱源之烘烤，如此，位在該承載架 22 兩側面的食材即能平均地接受烘烤，避免因烘烤時間不平均而產生過生或烤焦的情形。

請參閱第 5 及 6 圖所示，為避免圖面過於複雜，在第 6 圖中係省略第 5 圖中的部分線條；如第 5 及 6A 圖所示，在該旋轉烤肉架體 20 保持在平衡狀態，且其下方的烘烤熱源(圖中未示)開始對該旋轉烤肉架體 20 之一側面(即第 6A 圖中的 C 面)進行烘烤的狀態下，該傳動軸 261 即開始轉動(在本實施例中，該傳動軸 261 以順時針方向轉動)，並帶動該固定元件 201 隨著該傳動軸 261 之轉動而沿著該凹槽 233 滑動(此時該旋轉烤肉架體 20 仍保持在平衡狀態，並未轉動)，嗣，如第 5 及 6B 圖所示，在該固定元件 201 滑動至該凹槽 233 末端的情況下(此時該傳動軸 261 已轉動 90 度)，該固定元件 201 將抵靠住該固定部 232，並帶動該旋轉烤肉架體 20 一同以順時針方向轉動；如第 5 及 6C 圖所示，在該旋轉烤肉架體 20 轉動的過程中，該旋轉烤肉架體 20 會受本身的重力影響，

使得該固定部 232 緊密地抵靠住該固定元件 201，直到被轉動超過 90 度，該旋轉烤肉架體 20 即會如第 6D 圖所示，迅速地翻轉至平衡位置，令該旋轉烤肉架體 20 之另一側面(即第 6D 圖中的 D 面)接受其下方的烘烤熱源之烘烤；嗣，該傳動軸 261 會繼續帶動該固定元件 201 進行轉動，且該旋轉烤肉架體 20 會如第 6D 圖所示，持續地保持在平衡位置，直到該固定元件 201 再次滑動至該凹槽 233 末端的情況下，該固定元件 201 才會抵靠住該固定部 232，並再次帶動該旋轉烤肉架體 20 一同以順時針方向轉動；如此週而復始，直到該旋轉烤肉架體 20 中的食材被均勻烤熟。

承上所述，在該傳動軸 261 第一次轉動 90 度的過程中，該旋轉烤肉架體 20 係保持在平衡狀態，令其一側面(即第 6A 圖中的 C 面)接受下方之烘烤熱源的烘烤，直到該固定元件 201 滑動至該凹槽 233 末端且抵靠住該固定部 232，且該傳動軸 261 第二次轉動超過 90 度時，該旋轉烤肉架體 20 才會隨該傳動軸 261 一同轉動至呈直立狀態，再迅速地翻轉至平衡位置，令其另一側面(即第 6D 圖中的 D 面)接受下方之烘烤熱源的烘烤，直到該固定元件 201 再次滑動至該凹槽 233 末端；故該傳動軸 261 轉動 90 度所花的時間，即等於該旋轉烤肉架體 20 保持在平衡狀態並接受烘烤的時間；意即，在本實施例中，在該傳動軸 261 第一次轉動 90 度的時間內，該旋轉烤肉架體 20 仍保持在平衡狀態，令其一側面有充分的時間接受烘烤，接下來該傳動軸 261 再次轉動 90 度，即能翻轉該旋轉烤肉架體 20，令該旋轉烤肉架體 20 之另一側面接受烘烤，在該傳動軸 261 第三次轉動 90 度的時間內，該旋轉烤肉架體 20 仍保持在平衡狀態，令其另一側面有充分的時間接受烘烤，直到該傳動

軸 261 開始第四次轉動 90 度，該旋轉烤肉架體 20 才會隨該傳動軸 261 再次轉動，如此週而復始，直到該旋轉烤肉架體 20 中的食材被均勻烤熟；此外，雖然在本實施例中，該固定部 232 上的凹槽 233 之構形設計能讓該傳動軸 261 只需轉動 90 度，即能翻轉該旋轉烤肉架體 20，且使該傳動軸 261 轉動 90 度所花的時間，即等於該旋轉烤肉架體 20 保持在平衡狀態並接受烘烤的時間，然而，在實際施作中，該固定部 232 上的凹槽 233 之深淺、寬度及數量，均能依業者的實際需求隨意變更，舉例而言，該固定部 232 上尚能設置三個凹槽 233，各該凹槽 233 分別能設置在該固定部 232 上的不同位置，且該傳動軸 261 的上分別設置有三個對應於各該凹槽 233 的固定元件 201，使得該旋轉烤肉架體 20 能在該傳動軸 261 持續轉動的情況下，爭取到維持平衡以使其一側面或另一側面接受烘烤的時間。

復請參閱第 3 及 5 圖所示，在本實施例中，該定位座 23 上尚設有至少一限位桿 27，該限位桿 27 係穿過該定位座 23，且固設在該定位座 23 上鄰近該等限位滑槽 231 的位置，用以將該等插桿 221 止擋於其上，讓使用者能藉由調整該限位桿 27 在該定位座 23 上的位置，進而改變該等限位滑槽 231 允許之最低位置，以當該承載架 22 隨著該金屬框架 21 之轉動，而沿著該等限位滑槽 231 滑動至該等限位滑槽 231 允許之最低位置時，由於該等限位滑槽 231 允許之最低位置即為該限位桿 27 固設在該定位座 23 上的位置，故使用者即能藉由調整該限位桿 27 在該定位座 23 上的位置，進而改變該承載架 22 與烘烤熱源間的最小距離，讓該承載架 22 能與烘烤熱源保持適當距離，避免過度烘烤或烘烤不足的問題。

此外，復請參閱第 2 圖所示，雖然在本實施例中，該承載架 22 能將該等食材承載於其內，且藉由兩端的插桿 221 而與該金屬框架 21 組合成一體，然而，在實際施作中，該承載架 22 亦可為單獨一長型桿體(圖中未示)，其兩端則分別設有一插桿 221，使用者只需將該承載架 22 穿入該等食材中，再將該承載架 22 兩端之插桿 221 架設在該二定位座 23 上對應之限位滑槽 231 中，如此，該承載架 22 亦能被定位於該容置空間 25 中，且能隨著該金屬框架 21 之轉動，沿著對應之該等限位滑槽 231 滑動，以達到令食材被迅速均勻地烤熟的目的。

按，前述實施例中所使用之辭彙及描述，僅為本創作之較佳具體實施例，不應視為本創作之限制，按凡任何熟悉本創作相關領域之人士，依據本創作所揭露之技術內容，可輕易思及之變化或結構之修飾，或利用其他結構或裝置加以實現之等效變化，均應屬不脫離本創作之保護範疇。

【圖式簡單說明】

- 第 1 圖係傳統烤肉架之示意圖；
- 第 2 圖係本創作之較佳實施例之爆炸示意圖；
- 第 3 圖係本創作之較佳實施例之組立示意圖；
- 第 4A 圖係本創作之較佳實施例之連續作動示意圖；
- 第 4B 圖係本創作之較佳實施例之連續作動示意圖；
- 第 4C 圖係本創作之較佳實施例之連續作動示意圖；
- 第 4D 圖係本創作之較佳實施例之連續作動示意圖；
- 第 5 圖係本創作之較佳實施例之細部示意圖；

第 6A 圖係本創作之較佳實施例之另一連續作動示意圖；
 第 6B 圖係本創作之較佳實施例之另一連續作動示意圖；
 第 6C 圖係本創作之較佳實施例之另一連續作動示意圖；及
 第 6D 圖係本創作之較佳實施例之另一連續作動示意圖。

【主要元件符號說明】

旋轉烤肉架體	.....	20
金屬框架	.....	21
承載架	.....	22
定位座	.....	23
金屬桿體	.....	24
容置空間	.....	25
烤肉裝置	.....	26
限位桿	.....	27
固定元件	.....	201
插桿	.....	221
限位滑槽	.....	231
固定部	.....	232
凹槽	.....	233
傳動軸	.....	261
承載架之一側面	.....	A
承載架之另一側面	.....	B
旋轉烤肉架體之一側面	.....	C
旋轉烤肉架體之另一側面	.....	D

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：100200656

※申請日：100.1.12

※IPC 分類：A47J 37/04(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

旋轉烤肉架體

二、中文新型摘要：

本創作係一種旋轉烤肉架體，包括一金屬框架及一承載架，其中該金屬框架之兩對應側分別對稱地設有二定位座，該二定位座間係形成一容置空間，且各該定位座上貫穿設有相互平行的二限位滑槽，該二定位座上的限位滑槽係相互對應，使該承載架兩端的二插桿能分別被架設在對應之該等限位滑槽中，令該承載架被定位於該容置空間中，且能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽滑動，以使該承載架能滑動至該等限位滑槽允許之最低位置，如此，使用者即可將該旋轉烤肉架體兩端分別固接至一烤肉裝置之二傳動軸上，令該旋轉烤肉架體以該二傳動軸為軸心進行轉動，進而讓該承載架能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽反覆滑動至該金屬框架底部接近烘烤熱源的位置，使位在該承載架內兩側面的食材能均勻受熱而迅速被烘烤成所期望的料理，避免食材被烘烤過度而烤焦。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1、一種旋轉烤肉架體，包括：

至少一承載架，用以承載或穿插食材，其兩端分別設有至少一插桿；及

一金屬框架，係由二定位座及複數支金屬桿體相互連接而成，該二定位座分別對稱地設於該金屬框架之兩對應側，其間形成有一容置空間，該容置空間係呈與外界連通之開放狀，各該定位座上貫穿設有至少二限位滑槽，該二限位滑槽係相互平行，且該二定位座上的限位滑槽係相互對應，以供該等插桿能分別架設在對應之該等限位滑槽中，令該承載架被定位於該容置空間中，且能隨著該金屬框架之轉動，沿著對應之該等限位滑槽滑動，以使該承載架能滑動至該等限位滑槽允許之最低位置，各該定位座遠離該容置空間之一側的中央位置分別設有一固定部，各該固定部分別能與一烤肉裝置之二傳動軸相樞接或固接。

2、如請求項 1 所述之旋轉烤肉架體，其中該固定部係呈中空管狀，使該烤肉裝置之二傳動軸能分別穿入各該固定部之一端，而被夾持定位於該固定部中。

3、如請求項 2 所述之旋轉烤肉架體，其中尚包括至少一固定元件，該固定元件係穿過該固定部，且鎖固至該傳動軸上，使該傳動軸能被固定於該固定部中，或在該固定部中轉動。

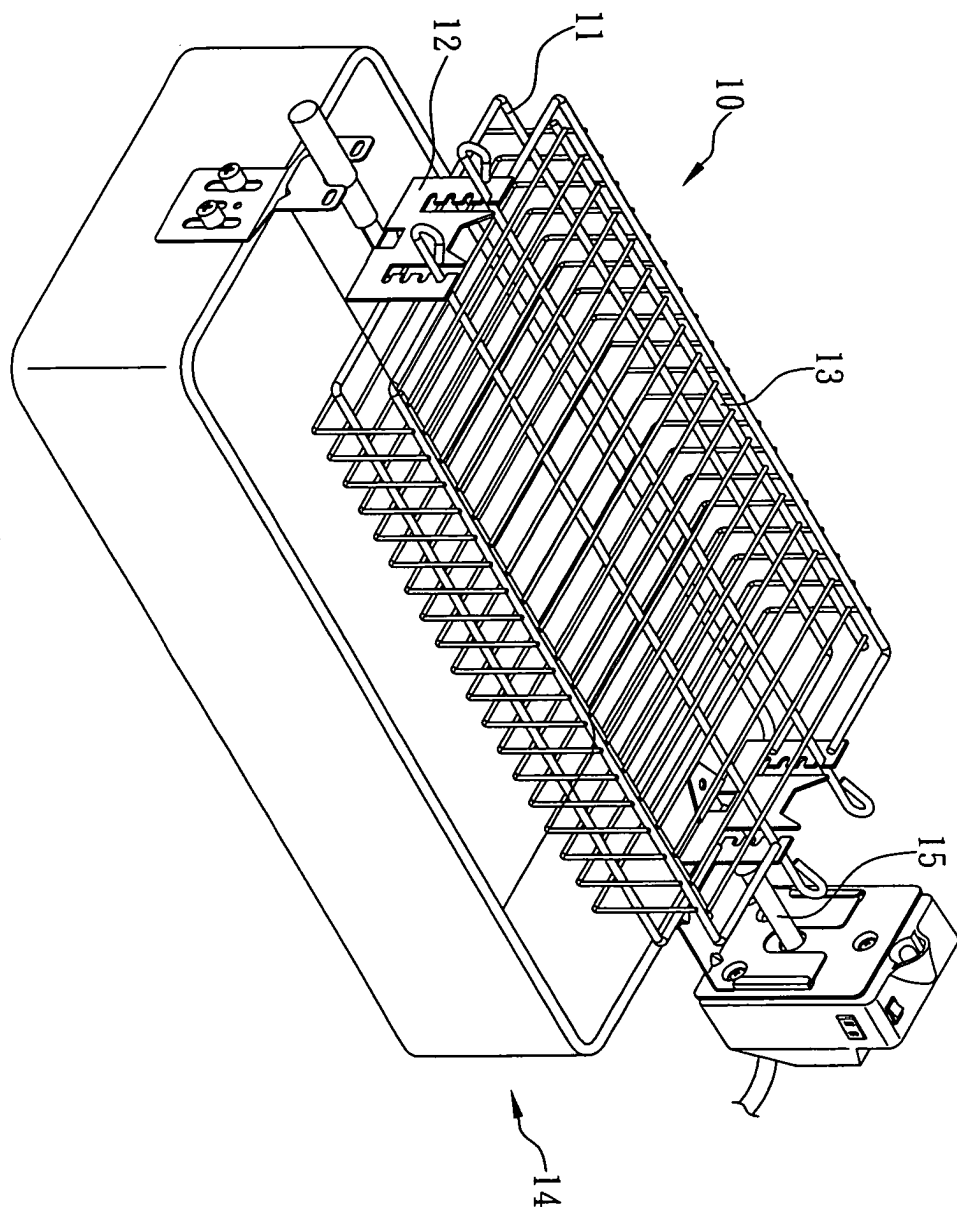
4、如請求項 3 所述之旋轉烤肉架體，其中各該固定部上貫穿設有至少一凹槽，該凹槽係朝該固定部之圓周方向延伸，以供該固定元件能穿過該凹槽而鎖合固定至該傳動軸上，且使該固定元

件能隨著該傳動軸之轉動而沿著該凹槽滑動，且能在滑動至抵靠住該固定部的情況下，帶動該旋轉烤肉架體進行轉動。

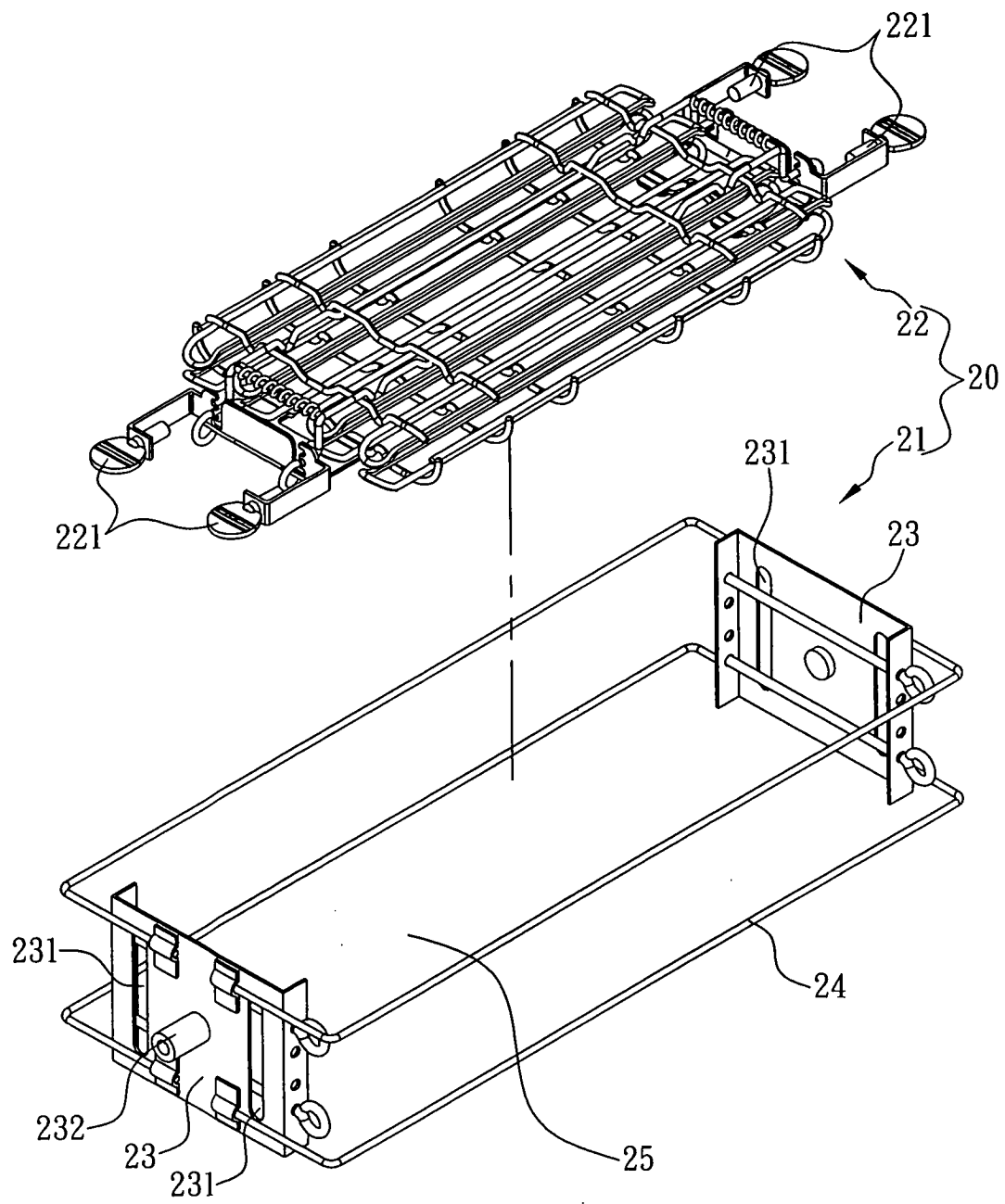
5、如請求項 4 所述之旋轉烤肉架體，其中該定位座上尚設有至少一限位桿，該限位桿係穿過該定位座，且固定在該定位座上鄰近該等限位滑槽的位置，以能在該承載架沿著該等限位滑槽滑動的情況下，將該承載架上的插桿止擋於其上。

6、如請求項 5 所述之旋轉烤肉架體，其中該承載架兩端分別設有二插桿。

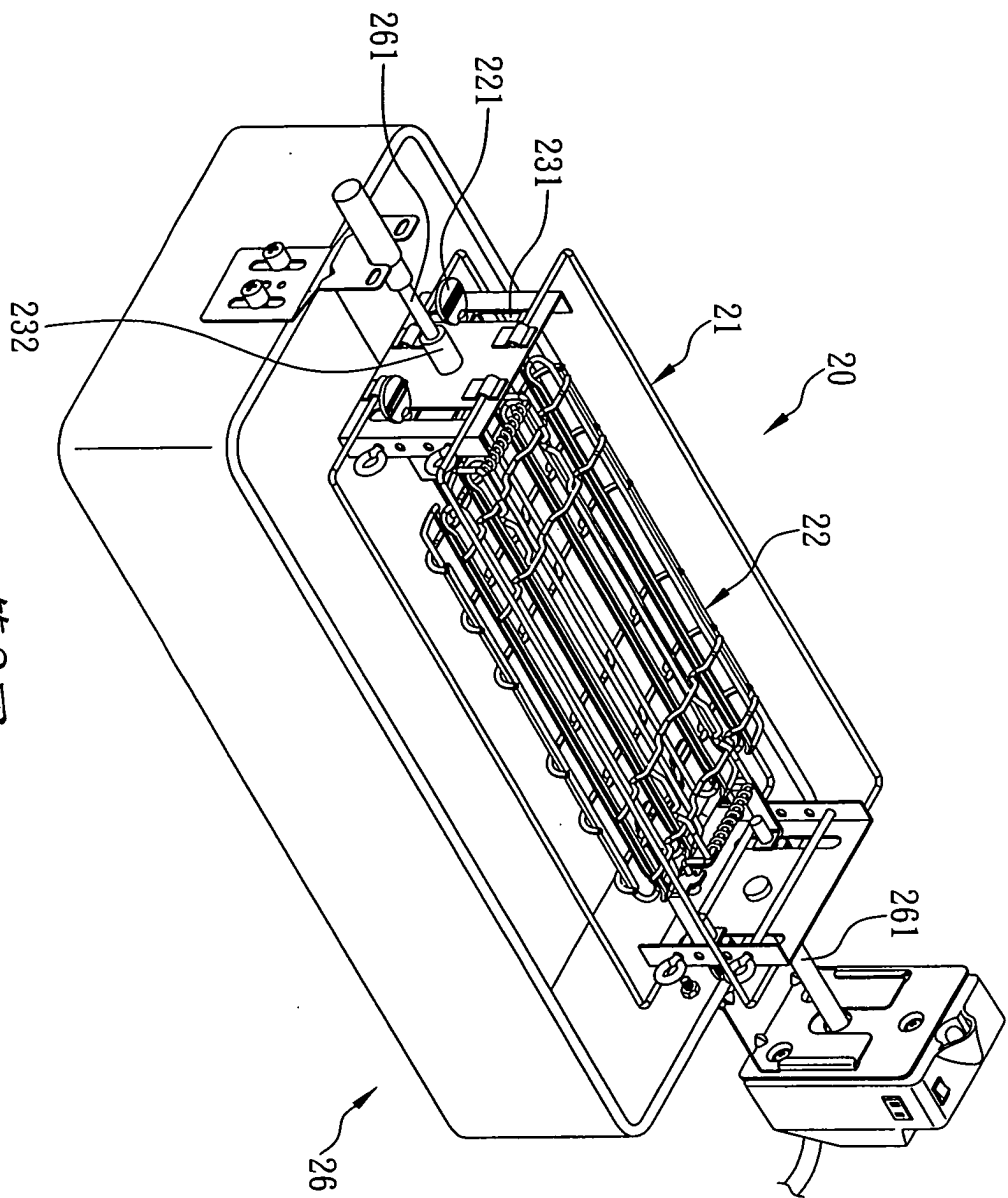
七、圖式：



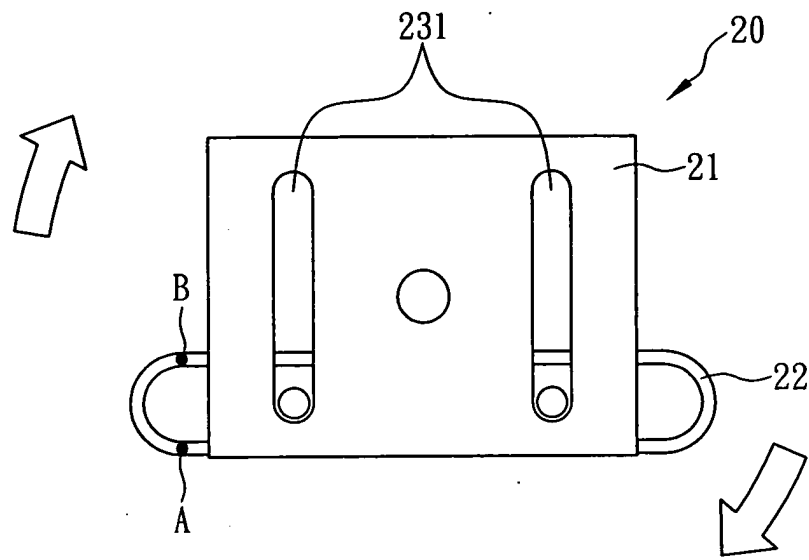
第1圖



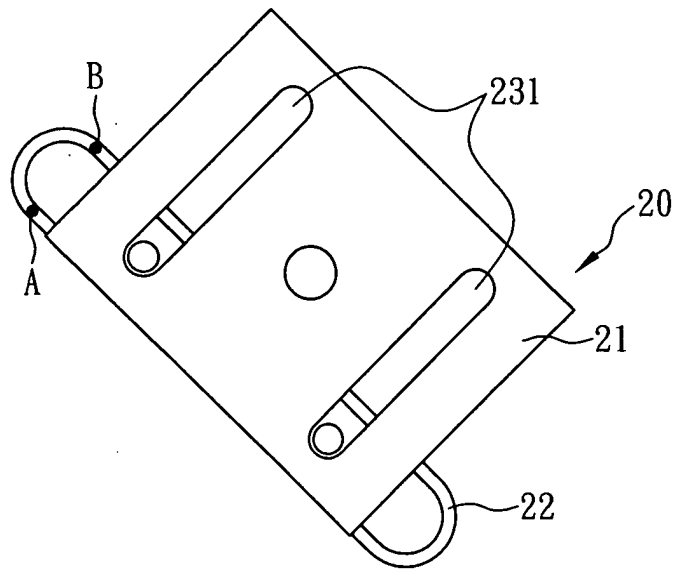
第2圖



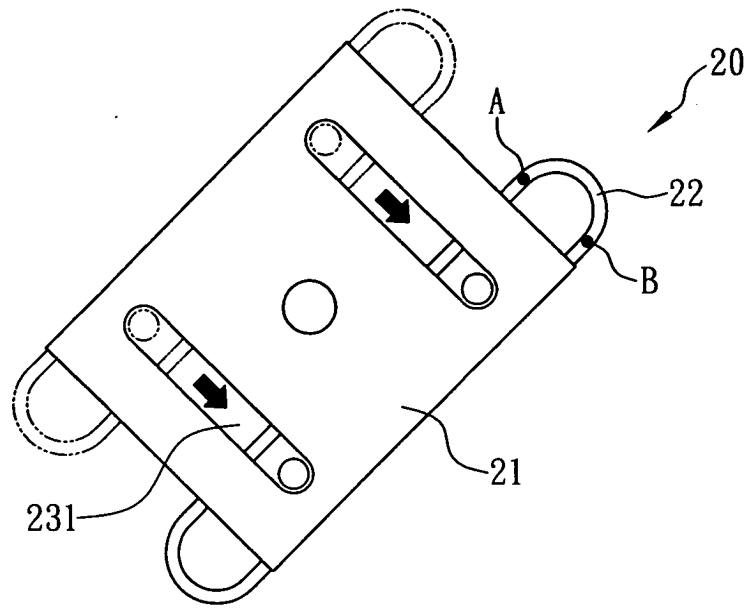
第3圖



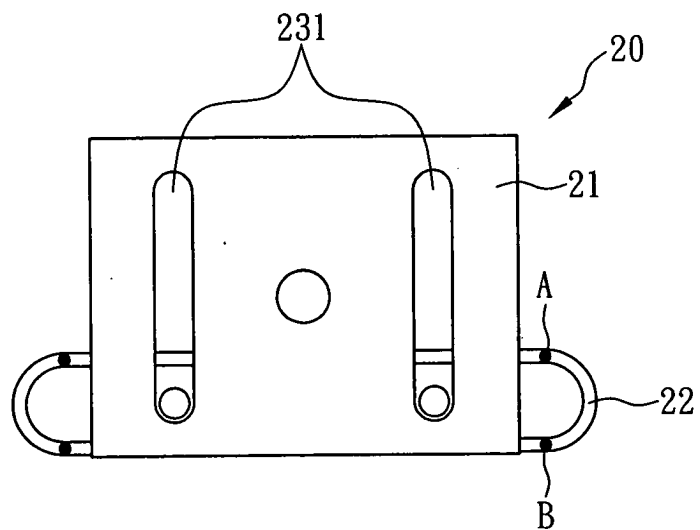
第4A圖



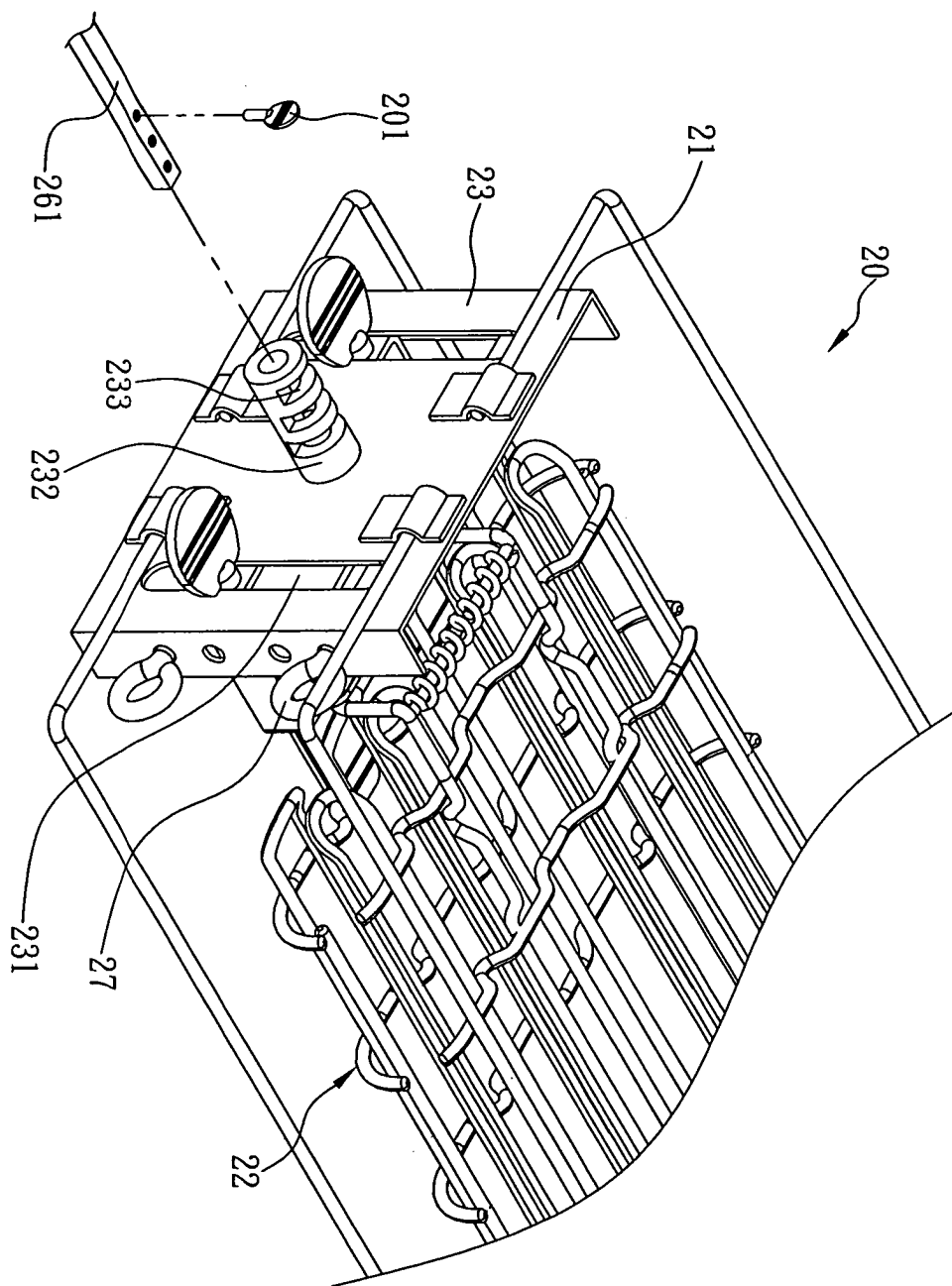
第4B圖



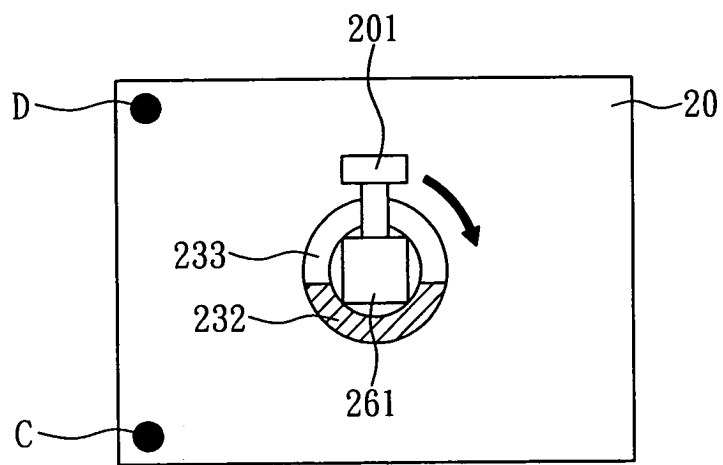
第4C圖



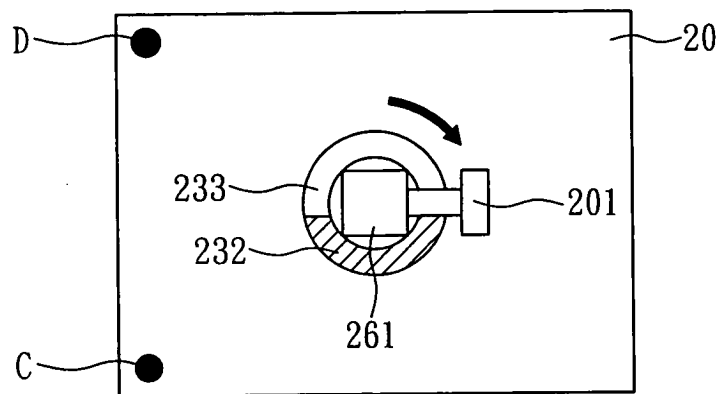
第4D圖



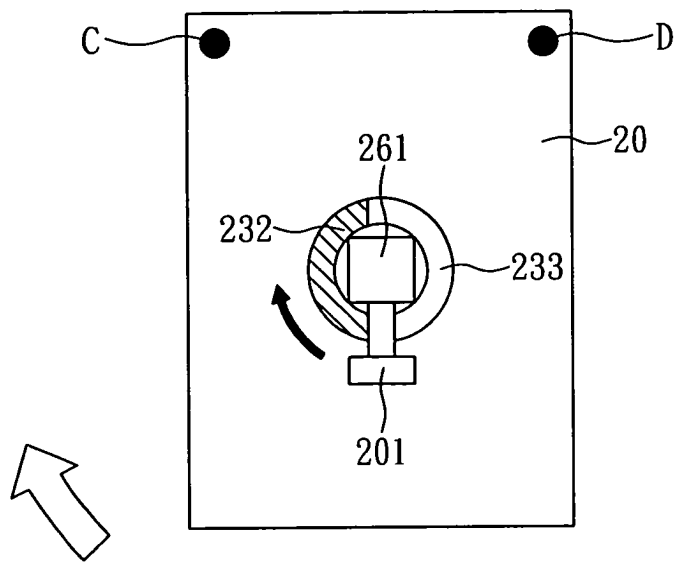
第5圖



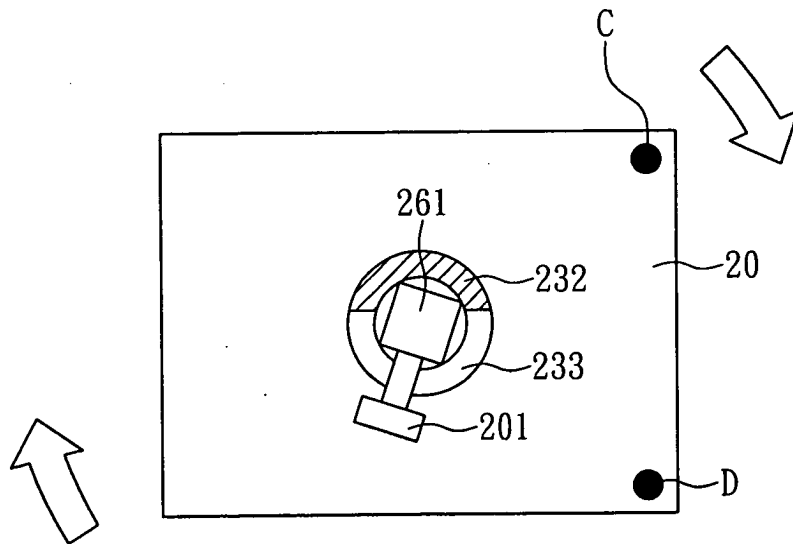
第6A圖



第6B圖



第6C圖



第6D圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(2)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

旋轉烤肉架體	20
金屬框架	21
承載架	22
定位座	23
金屬桿體	24
容置空間	25
插桿	221
限位滑槽	231
固定部	232