



(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 I574656 B

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 03 月 21 日

(21)申請案號：104124504

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 07 月 29 日

(51)Int. Cl. : A47J43/07 (2006.01)

A47J44/00 (2006.01)

(30)優先權：2014/07/30 德國

102014110831.0

2014/08/25 德國

102014112114.7

(71)申請人：沃維克股份有限公司 (德國) VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH (DE)
德國(72)發明人：史寇馬確 裘塔 SCHOMACHER, JUTTA (DE)；卡特 瑞恩寇柏 史帝芬 KRAUT-
REINKOBER, STEFAN (DE)；薩爾瓦德 安卓斯 SAUERWALD, ANDRES (DE)；
朗 多斯天 LANG, TORSTEN (DE)；海克特 喬治 HACKERT, GEORG (DE)

(74)代理人：陳翠華

(56)參考文獻：

TW M435897

TW M482355

TW 201311198A

US 2010/0154660A1

審查人員：林伯達

申請專利範圍項數：9 項 圖式數：3 共 20 頁

(54)名稱

電子式廚房裝置

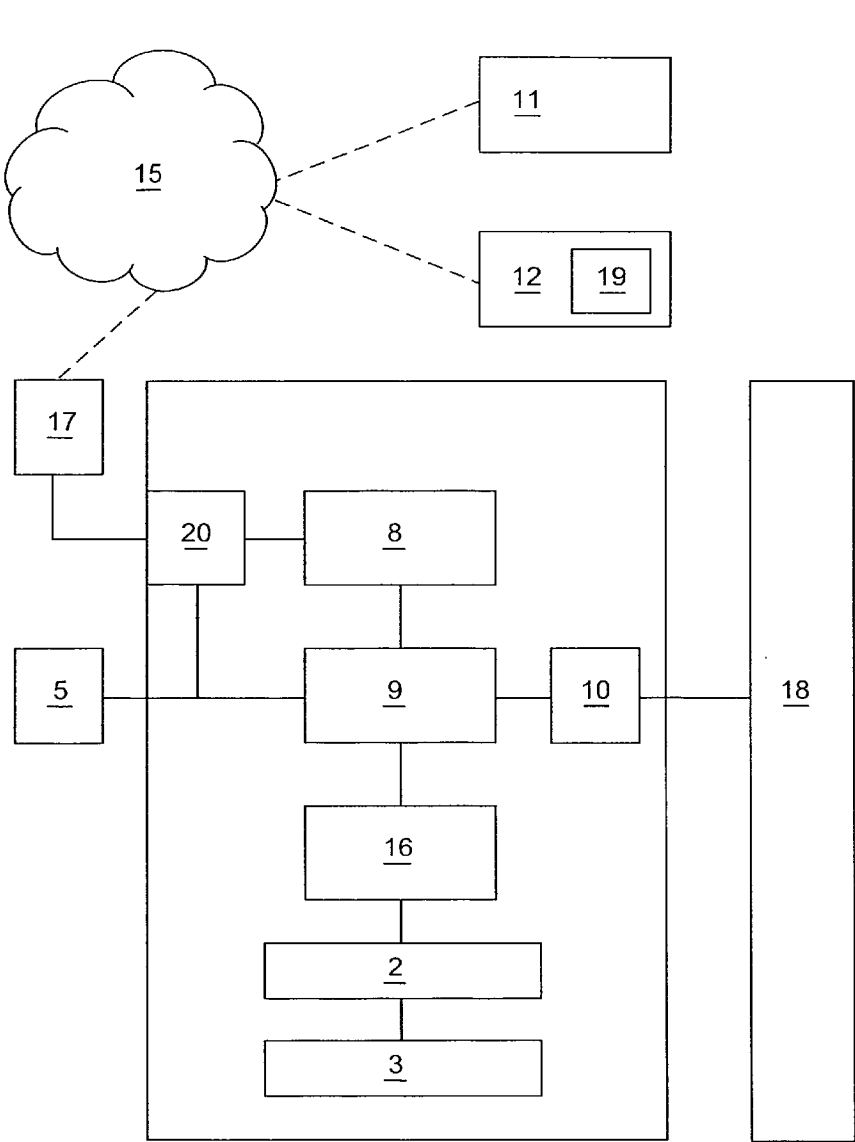
ELECTRICAL KITCHEN APPLIANCE

(57)摘要

本發明係關於一可較佳地根據預定配方製作膳食之電子式廚房裝置，該裝置包含向使用者輸出資訊資料之輸出介面和供使用者輸入控制命令之輸入介面，而資訊資料儲存於與裝置連接之記憶體中，且某部分在各情形中被分配有時間及/或位置資料，並設置偵測及選擇裝置，其中能利用偵測裝置偵測當前時間及/或位置資料，且選擇裝置及偵測裝置連接至記憶體使得：藉由該選擇裝置，僅包含時間資料及/或與所偵測當前時間資料匹配之位置資料及/或當前位置資料之資訊資料能被自動自記憶體中選出並輸出，而達成對不同用途需要可自動適應之電子式廚房裝置。

The invention relates to an electrical kitchen appliance for producing meals, preferably in accordance with predetermined recipes, comprising an output interface for outputting information data to a user, and an input interface for the user inputting control commands. The information data is stored in a memory connected to the electrical kitchen appliance, some of which is assigned in each case a time and/or location datum, and a detection device and a selection device are provided, wherein current time and/or location data can be detected using the detection device, and the selection device and the detection device are connected to the memory such that only information data containing at least one time and/or location datum matching a detected current time and/or location datum can be automatically selected from the memory and permitted outputting. An electrical kitchen appliance that enables an automatic adaptation to the needs of different uses is thus specified.

指定代表圖：



- 符號簡單說明：
- 2 . . . 輸出介面
 - 3 . . . 輸入介面
 - 5 . . . 記憶體
 - 8 . . . 偵測裝置
 - 9 . . . 選擇裝置
 - 10 . . . 啟動裝置
 - 11 . . . 時間伺服器
 - 12 . . . 遠端伺服器
 - 15 . . . 網際網路
 - 16 . . . 中央控制裝置
 - 17 . . . 網際網路路由器
 - 18 . . . 加工單元
 - 19 . . . 遠端伺服器之記憶體
 - 20 . . . 網際網路介面

第1圖

發明摘要

※ 申請案號：104124504

※ 申請日：104年7月29日

※IPC 分類：A47J 43/07 (2006.01)
A47J 44/00 (2006.01)104年11月3日修正
劃線頁(本)

【發明名稱】電子式廚房裝置/ ELECTRICAL KITCHEN APPLIANCE

公告本

【中文】

本發明係關於一可較佳地根據預定配方製作膳食之電子式廚房裝置，該裝置包含向使用者輸出資訊資料之輸出介面和供使用者輸入控制命令之輸入介面，而資訊資料儲存於與裝置連接之記憶體中，且某部分在各情形中被分配有時間及/或位置資料，並設置偵測及選擇裝置，其中能利用偵測裝置偵測當前時間及/或位置資料，且選擇裝置及偵測裝置連接至記憶體使得：藉由該選擇裝置，僅包含時間資料及/或與所偵測當前時間資料匹配之位置資料及/或當前位置資料之資訊資料能被自動自記憶體中選出並輸出，而達成對不同用途需要可自動適應之電子式廚房裝置。

【英文】

The invention relates to an electrical kitchen appliance for producing meals, preferably in accordance with predetermined recipes, comprising an output interface for outputting information data to a user, and an input interface for the user inputting control commands. The information data is stored in a memory connected to the electrical kitchen appliance, some of which is assigned in each

case a time and/or location datum, and a detection device and a selection device are provided, wherein current time and/or location data can be detected using the detection device, and the selection device and the detection device are connected to the memory such that only information data containing at least one time and/or location datum matching a detected current time and/or location datum can be automatically selected from the memory and permitted outputting. An electrical kitchen appliance that enables an automatic adaptation to the needs of different uses is thus specified.

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（1）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

2：輸出介面

3：輸入介面

5：記憶體

8：偵測裝置

9：選擇裝置

10：啓動裝置

11：時間伺服器

12：遠端伺服器

15：網際網路

16：中央控制裝置

17：網際網路路由器

18：加工單元

19：遠端伺服器之記憶體

20：網際網路介面

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：

無

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】電子式廚房裝置/ ELECTRICAL KITCHEN APPLIANCE

【技術領域】

【0001】 本發明係關於一種用於製作膳食、較佳地根據預定配方製作膳食之電子式廚房裝置，該裝置包含一輸出介面並包含一輸入介面，該輸出介面用於向一使用者輸出資訊資料，該輸入介面用於供該使用者輸入用於控制該電子式廚房裝置之控制命令，其中該資訊資料儲存於與該電子式廚房裝置連接之一記憶體中。

【先前技術】

【0002】 此類型之電子式廚房裝置例如習知呈通用食品加工機之形式，該等通用食品加工機除例如藉由一混合機構或切割刀片對食品之機械加工之外還達成對食品之烹飪。為製作一對應膳食，通常提供具有多個連續配方步驟之預定配方。為使此類型之一電子式廚房裝置之使用者更容易根據此類型之一預定配方來製作一膳食，此類型之裝置可具有用於向一使用者輸出資訊之一輸出介面。藉由此輸出介面，例如可提示該使用者將某一量之一預定食品引入至該裝置中，以設定某一混合設置及/或選擇某一烹飪設置。為輸入用以控制該電子式廚房裝置之對應控制命令，可提供例如呈一觸控螢幕之形式之一輸入介面。

【0003】 而在過去此類型之電子式廚房裝置通常藉由簡單符號來管理以向使用者輸出資訊，且用於輸入控制命令之按鈕亦藉由對應簡單符號

來表徵，更複雜配方之家庭烹飪需要簡單符號通常不適合之更詳細指令。特定而言，當以文字形式輸出命令時，存在根據使用局部區域需要不同語言之問題。此外，用於此類型之電子式廚房裝置之配方資料庫通常包含如此大量之配方以致使用者難以找出適於該使用者之一配方。

【發明內容】

【0004】 在此基礎上，本發明之目的係為指定一種達成對不同使用者之需要可自動適應之此類型之電子式廚房裝置。

【0005】 此目的係藉由請求項1所述之標的物而達成。較佳實施例闡述於隨附申請專利範圍中。

【0006】 本發明因此在於一種用於製作膳食、較佳地根據預定配方製作膳食之電子式廚房裝置，該裝置包含一輸出介面並包含一輸入介面，該輸出介面用於向一使用者輸出資訊資料，該輸入介面用於供該使用者輸入用於控制該電子式廚房裝置之控制命令，其中該資訊資料儲存於與該電子式廚房裝置連接之一記憶體中，其中該記憶體中之該資訊資料其中之至少某些被分配有一時間資料及/或一位置資料，且設置有一偵測裝置及一選擇裝置，其中能夠利用該偵測裝置偵測時間資料及/或位置資料，且該選擇裝置連接至該記憶體及該偵測裝置且亦被形成為使得該選擇裝置自動地自該記憶體中僅選擇並容許輸出包含所偵測時間資料及/或位置資料其中至少一個資料之資訊資料。

【0007】 本案中之術語「資訊」表示可例如在一烹飪配方之以下範圍內向根據本發明之廚房裝置之一使用者提供關於該廚房裝置之使用之資訊之資料。術語「資訊」及「資訊資料」因此在本案中以相同意義加以使用。

與該資訊對應之該資料因此提供與上述位置資料及時間資料分開之資訊資料，該資訊資料又可被分配給儲存於該記憶體中之資訊資料，俾使該資訊在每一情形中皆可包含實際上呈一詮釋資料之形式之至少一個另外的資料。

【0008】 在本案中，一時間資料意指定義一絕對或相對時間片刻或一絕對或相對時間段之任何資料。一時間資料因此可係為：「復活節（Easter Sunday）」、「星期五」、「晚上，特定而言在下午5點至下午9點之間」、「10月3號」等。術語位置資料根據本發明被理解為意指以任何形式產生一位置之一參考之任何資料。一位置資料因此可係為「德國（German）」、「東南亞（Southeast Asia）」、「巴伐利亞（Bavaria）」、「柏林（Berlin）」等。

【0009】 藉由該偵測裝置，現在可偵測時間資料及/或位置資料，尤其特別是屬於該電子式廚房裝置之該當前位置之時間資料及/或位置資料。藉由該偵測裝置，因此可偵測例如今天係為復活節且該電子式廚房裝置被安裝於德國之一位置。藉由該二詮釋資料項「復活節」及「德國」，該選擇裝置僅容許亦至少具有「復活節」或「德國」作為詮釋資料之資訊資料自記憶體輸出。

【0010】 總體而言，因此使得可基於具有位置詮釋資料及/或時間詮釋資料之一對應標籤選擇性地向該使用者提供與該電子式廚房裝置之當前安裝位置匹配之資訊資料。在上述實例中，「德國」之「復活節」因此可向該使用者提供對預先與詮釋資料「復活節」及/或「德國」一起提供之配方之一選擇，例如乃因該等配方係為德國菜肴及/或係為復活節菜肴。

【0011】 可用以偵測該時間資料及/或該位置資料之該偵測裝置可以不同之方式形成，其條件是該偵測裝置可只與原則上能夠提供一位置資料

及/或一時間資料之一系統聯繫。該偵測裝置因此較佳具有一電話介面、一網際網路介面及/或一全球定位系統(Global Positioning System : GPS)介面。經由一電話介面，可存取其中通常亦可獲得當前時間資料之一電話網路，例如一公共電話網路(PSTN)。尤其在與一行動通訊網路聯繫之情況下，亦可確定該位置，至少在某一局部範圍內。對於可經由其接達時間伺服器以達成經由對網際網路之局部存取之一局部識別(同樣在某一範圍內)之一網際網路介面亦係為如此。對於已為吾人所熟知之全球定位系統技術亦係為如此。

【0012】 原則上，該選擇裝置可始終處於活動狀態，俾使該選擇裝置始終僅達成包含所偵測時間資料及/或位置資料其中至少一個資料之資訊資料自記憶體中選擇及輸出。然而，根據本發明之一較佳實施例，提供可由該使用者啟動之一選擇裝置，且該選擇裝置被形成為使得僅在該使用者啟動該選擇裝置之後，才能達成該選擇裝置對資訊資料之一選擇。該使用者因此可選擇性控制他/她是否原則上希望受益於提供於該記憶體中之所有資訊資料或他/她是否希望自包含所偵測時間資料及/或位置資料其中至少一個資料而被容許自該記憶體選擇並輸出之資訊資料獲得一預選。

【0013】 在上述實例中，藉由該二詮釋資料項「復活節」及「德國」，本發明之此較佳開發使得使用者能夠很正常地藉由其關於復活節之全部資訊內容來使用該電子式廚房裝置，或例如藉由僅容許提供適於復活節之德國菜肴而選擇性地使用該裝置。就此而言，特別較佳地，該選擇裝置一方面根據時間資料、另一方面根據位置資料來提供一單獨之選擇。此意味著該選擇裝置可由該使用者控制，以使該選擇裝置使用例如僅時間資料或僅位置資料或選擇性地使用時間資料及位置資料二者來選擇自該記憶體之可

容許資訊資料輸出。

【0014】 原則上，具有該資訊資料之該記憶體僅連接至該電子式廚房裝置便可足夠。然而，根據本發明之一較佳開發，該記憶體係設置於該電子式廚房裝置中或該電子式廚房裝置上。此處，該記憶體原則上可由欲由該電子式廚房裝置提供給該使用者之該資訊資料完全填充。然而，特別較佳地，該廚房裝置中或該廚房裝置上之該記憶體係為用於暫時保存資料之一緩衝記憶體，該記憶體可連接至一遠端記憶體以交換資訊資料。就此而言，屬於該電子式廚房裝置且可原則上由該電子式廚房裝置提供之所有資訊資料例如儲存於一遠端伺服器之一記憶體中，該電子式廚房裝置可較佳經由網際網路連接至該遠端伺服器。

【0015】 以此方式，例如，可只調出所述使用者感興趣之此資訊資料之部分。甚至當所有資訊資料皆自該遠端伺服器調出且暫時（即，在一定時間內）儲存於該廚房裝置上或該廚房裝置中之該記憶體上時，至該遠端伺服器之該連接係為有利的，因為來自該遠端伺服器之資訊資料可始終例如以定期更新之形式在該裝置上就地修改。

【0016】 資料暫時保存於該緩衝記憶體上可意指一旦該電子式廚房裝置已被關閉，此資料便被自動刪除。然而，根據本發明之一較佳開發，該資料存在於設置於該電子式廚房裝置上或該電子式廚房裝置中之該緩衝記憶體上，直到該資料例如由該使用者或遠端地經由該遠端伺服器主動地刪除。

【0017】 此外，根據本發明之一較佳開發，與該資訊資料相關聯之該位置資料係為國家資料，其中該相應資訊資料之起草語言係為與該國家資料對應之國家之一語言。此實施例藉由偵測該廚房裝置之安裝位置自動地

達成所有資訊資料（例如配方資料及必要之控制命令）皆以相應語言顯示，而不需要該使用者在交付該裝置時或在交付該裝置之後為此目的而作出對應調整。此在安裝該裝置時構成一相當大的便利，因為該裝置處之對應詢問對話或對應輸入至少就操作語言而言沒有必要。

【0018】 根據本發明之另一更佳開發，該資訊資料係為配方資訊且被分配給該配方資訊之該位置資料係為地區資料，其中該相應配方之來源對應於由該相應地區資料表示之地區。以此方式，使一城鎮或地區因其而出名之地區配方（例如德國美食、巴伐利亞菜肴或特定菜肴）之輸出成為可能。

【0019】 此外，根據本發明之一較佳開發，該資料資訊係為配方資訊且被分配給該配方資訊之該時間資料係為包含一曆年內之一預定時間段之季節資料。以此方式，可提供與一年中之時間匹配之菜肴，例如秋季菜肴，或可在對應季節裏提供用於野味菜肴之配方。

【圖式簡單說明】

【0020】 下文將參照附圖根據一較佳實例性實施例更詳細地解釋本發明。

第1圖示意性地示出了根據本發明之一較佳實例性實施例之一電子式廚房裝置之結構，該電子式廚房裝置經由網際網路連接至一遠端伺服器以交換資訊資料並連接至一時間伺服器以偵測時間資料，

第2圖示意性地示出了具有資訊資料、時間資料及位置資料之根據本發明之較佳實例性實施例之電子式廚房裝置之記憶體之結構，以及

第3圖示意性地示出了根據本發明之較佳實例性實施例之電子式廚房

裝置之偵測裝置之操作原理。

【實施方式】

【0021】 第1圖示意性地示出了根據本發明之一較佳實例性實施例之一電子式廚房裝置之結構。電子式廚房裝置1具有一輸出介面2及一輸入介面3，該輸出介面2用於向一使用者輸出資訊資料4，該輸入介面3用於供該使用者輸入用於控制電子式廚房裝置1之控制命令。亦設置有一記憶體5，該記憶體5連接至電子式廚房裝置1。可與記憶體5連接之一選擇裝置9設置於電子式廚房裝置1中且又連接至一啟動裝置10且亦連接至一偵測裝置8。

【0022】 根據本發明之當前所述較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1用於根據預定配方製作膳食。為此，電子式廚房裝置1設置有一加工單元18，該加工單元18具有用於接納欲加工之食品之一容器，該容器具有一混合機構、一切割刀片及一烹飪裝置。此加工單元18實質上對應於設置有用於加工食品之習用電子式廚房裝置之彼加工單元。因此不再更詳細呈現加工單元18之各個組件，例如該容器、混合機構、切割刀片及烹飪單元。

【0023】 經由一中央控制裝置16（CPU）控制電子式廚房裝置1，即，包含處理單元18之上述裝置之啟動及輸出介面2、輸入介面3之控制及鏈接、以及偵測裝置8及選擇裝置9之控制及鏈接。經由輸入介面3輸入之控制命令藉由中央控制裝置16在電子式廚房裝置1中處理並轉發至對應位址，以使在加工單元18中對食品之所期望加工可因此而執行。與偵測裝置8及選擇裝置9協作，中央控制裝置16還控制輸出介面2上關於欲由其針對該使用者輸出之資訊資料4之顯示。

【0024】 如亦可由第1圖看到，該電子式廚房裝置經由網際網路15連

接至一遠端伺服器12且亦連接至一時間伺服器11。遠端伺服器12具有一記憶體19，該記憶體19設置有大量資訊資料4。此資訊資料4可經由網際網路15與設置於電子式廚房裝置1上之記憶體5交換。

【0025】 為連接至網際網路15，根據本發明之當前所述較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1具有一網際網路介面20。此介面又連接至一網際網路路由器17，該網際網路路由器17為電子式廚房裝置1提供對網際網路15之存取。記憶體5可自電子式廚房裝置1移除並附裝至電子式廚房裝置1，其中，根據本發明之當前所述較佳實例性實施例，記憶體5係根據習知USB技術而形成。如已經提及，記憶體5可經由網際網路介面20經由網際網路連接至遠端伺服器12。就此而言，記憶體5可自遠端伺服器12之記憶體19獲得資料，該資料然後可至少暫時儲存於記憶體5中。

【0026】 以此方式，根據本發明之較佳實例性實施例，不需要至網際網路15且因此至遠端伺服器12以及其記憶體19之一連續連接，以操作電子式廚房裝置1。電子式廚房裝置1因此可以一「獨立」模式操作。然而，若電子式廚房裝置1連接至網際網路15，則記憶體5之內容可經由遠端伺服器12修改，俾使例如新配方資料可下載或記憶體5可更新。

【0027】 儲存於記憶體5中之資料之結構至少針對該資料中之一些示意性地例示於第2圖中。在那裏，示出了複數個資訊資料4儲存於記憶體5中，其中實際上呈「詮釋資料」之形式之此資訊資料4與另外的資料（特定而言在每一情形中一時間資料6及一位置資料7）相關聯。此處，術語「時間資料」意指定義一絕對或相對時間片刻或一絕對或相對時間段（例如「復活節」、「星期五」等）之資料。術語「位置資料」應被理解為意指產生一位置（例如「德國」、「巴伐利亞」、「柏林」等）之一參考之資料。

【0028】 以下一方面適用於資訊資料4、另一方面適用於時間資料6及位置資料7：資訊資料4包含對在電子式廚房裝置1之加工單元18中加工食品必要之資料，例如以遵循儲存於記憶體5中之一配方。此類型之資訊資料可例如以文字形式經由輸出介面2輸出給電子式廚房裝置1之使用者，且可讀出為：「選擇混合設置4」、「設定至100 C」或「添加100克糖」。此資訊因此由根據本發明之當前所述較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1之使用者使用，以遵循儲存於記憶體5中之一配方。為了能夠更進一步對應於使用者之個人需要，如第3圖中示意性地所示提供根據本發明之較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1之操作。

【0029】 為使根據本發明之當前所述較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1進一步適應於其使用者之需要，偵測裝置8及選擇裝置9發揮關鍵作用。特定而言，可使用偵測裝置8偵測當前時間資料13，例如電子式廚房裝置1之安裝地點之當前時間以及又可自其得出一周中之當前日及例如一年中之相應時間之當前日期。此外，可偵測例如當前日是否係為一公眾假日。

【0030】 特定而言，在確定一公眾假日之情形中，當然知道根據本發明之較佳實例性實施例之電子式廚房裝置1安裝在什麼地方至關重要。為此，偵測裝置8還能夠偵測當前位置資料14，例如一國家、一地區亦或者一城鎮。根據本發明之當前較佳實例性實施例，對當前位置資料14之此偵測係經由網際網路路由器17來執行，電子式廚房裝置1經由網際網路路由器17連接至網際網路15。對網際網路之存取大體上類似於登錄一行動通訊網路之一通訊單元，俾使使用位於希望存取網際網路15之用戶（即，在本案中電子式廚房裝置1）附近之一網際網路路由器17之情形。因此可至少以一定模糊性經由網際網路路由器17偵測電子式廚房裝置1之安裝位置之一當前

位置資料14。

【0031】 對當前時間資料13之偵測可經由一時間伺服器11，該時間伺服器同樣可經由網際網路15接達。此類型之時間伺服器自不同之運營商存在且通常傳送世界上任何位置之精確到秒之當前時間。結合已藉由網際網路路由器17經由當前位置資料14偵測到之電子式廚房裝置1之安裝位置，亦可以此方式確定電子式廚房裝置1之當前時間資料13。

【0032】 偵測裝置8現在可向選擇裝置9提供此資訊，即，當前時間資料13及當前位置資料14；當前時間資料13及當前位置資料14傳輸至選擇裝置9。然而，選擇裝置9不僅連接至偵測裝置8，而且連接至設置於電子式廚房裝置1上之記憶體5，如先前所述，訊息資料4儲存於該記憶體中。

【0033】 選擇裝置9中之後續程序現在係如此以致此裝置在由電子式廚房裝置1之使用者啟動時比較當前時間資料13及/或當前位置資料14與被作為詮釋資料分配給記憶體5中之資訊資料4之時間資料6及/或位置資料7。此類型之一比較及因此對儲存於記憶體5中之資訊資料4之一選擇性選擇由電子式廚房裝置1之使用者經由連接至選擇裝置9之啟動裝置10開始。特定而言，使用者可使用啟動裝置9來設定是否真要進行一選擇，且為此是否要在當前時間資料13及/或當前位置資料14與電子式廚房裝置1之記憶體5中之資訊資料4之詮釋資料時間資料6及位置資料7之間進行一比較。此外，亦可藉由啟動裝置10來設定是否要僅就位置資料7或時間資料6而言或就資料項6,7二者而言進行一比較。

【0034】 因此，選擇裝置9藉由此方法確保其容許僅在輸出介面2上自記憶體5輸出針對其存在詮釋資料時間資料6及/或位置資料7與當前時間資料13及/或當前位置資料14之間的匹配之資訊資料4。除自動設定藉由其操作

輸出介面2及輸入介面3之語言（德語、英語等）之外，亦可基於電子式廚房裝置1之當前安裝位置及/或基於一周中之天、某一公眾假日或相應當前季節以此方式選擇電子式廚房裝置1之使用者特別感興趣之某些配方。

【符號說明】

【0035】

1：電子式廚房裝置

2：輸出介面

3：輸入介面

4：資訊資料

5：記憶體

6：時間資料

7：位置資料

8：偵測裝置

9：選擇裝置

10：啟動裝置

11：時間伺服器

12：遠端伺服器

13：當前時間資料

14：當前位置資料

15：網際網路

16：中央控制裝置

17：網際網路路由器

18：加工單元

19：遠端伺服器之記憶體

20：網際網路介面

【生物材料寄存】

國內寄存資訊【請依寄存機構、日期、號碼順序註記】

國外寄存資訊【請依寄存國家、機構、日期、號碼順序註記】

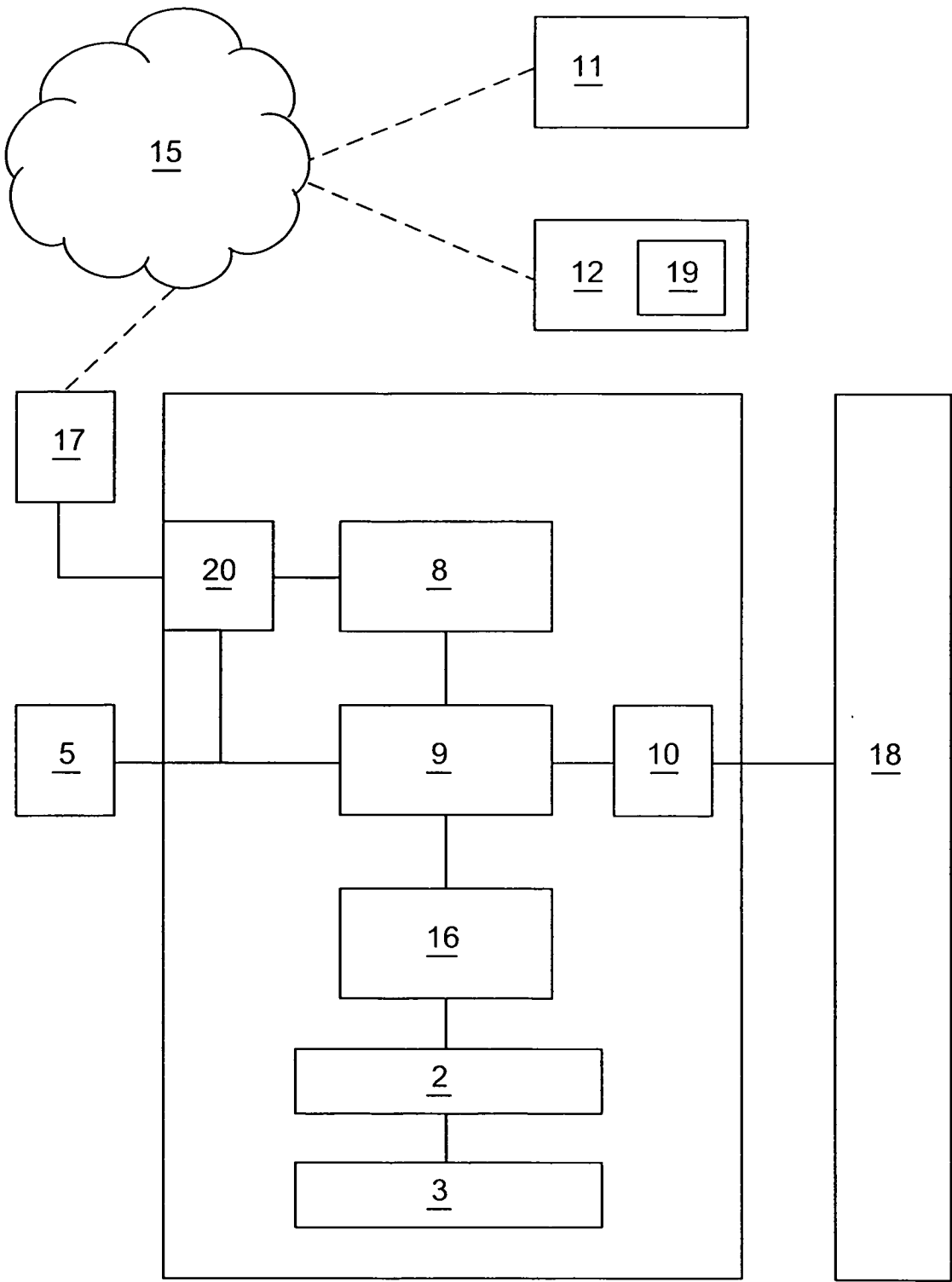
【序列表】(請換頁單獨記載)

申請專利範圍

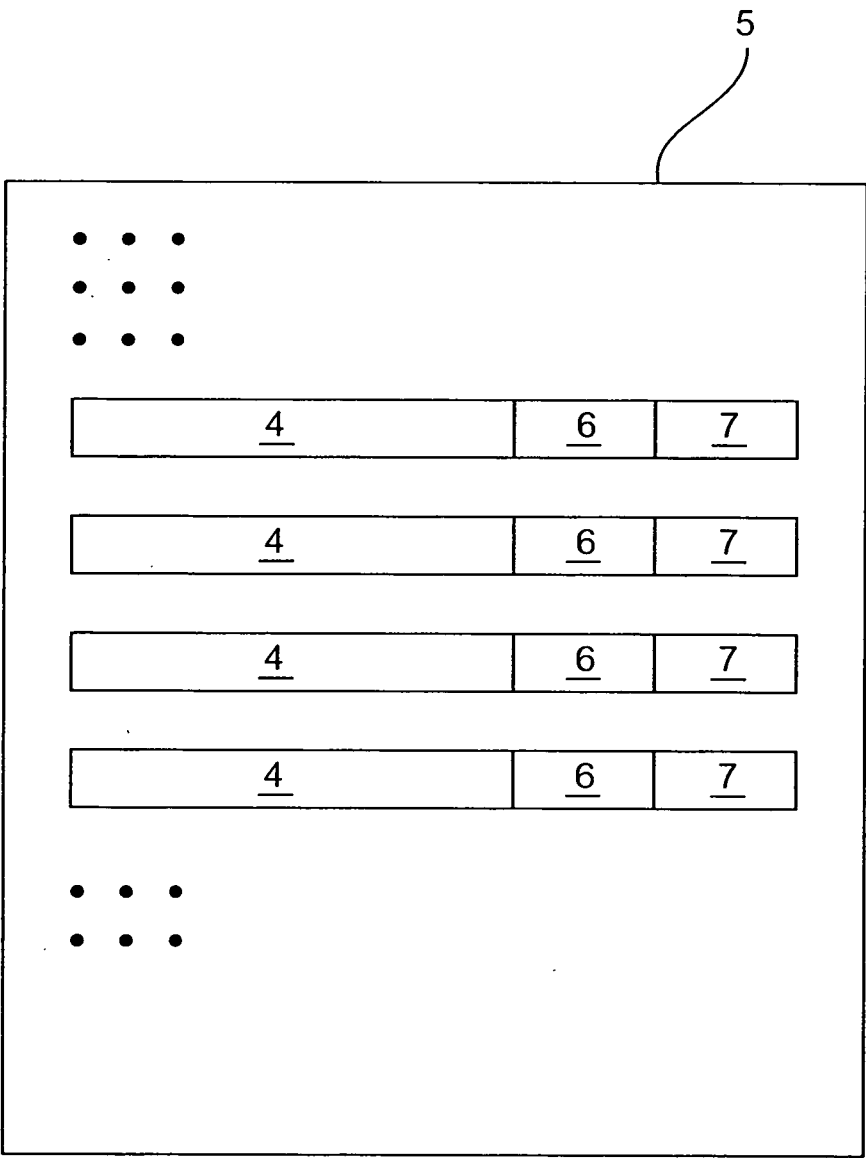
1. 一種用於製作膳食、較佳地根據預定配方製作膳食之電子式廚房裝置（1），包含一輸出介面（2）並包含一輸入介面（3），該輸出介面（2）用於向一使用者輸出資訊資料（4），該輸入介面（3）用於供該使用者輸入用於控制該電子式廚房裝置（1）之控制命令，其中該資訊資料（4）儲存於與該電子式廚房裝置（1）連接之一記憶體（5）中，其中該記憶體（5）中之該資訊資料（4）其中之至少某些在每一情形中皆被分配有一時間資料（6）及/或一位置資料（7），且設置有一偵測裝置（8）及一選擇裝置（9），其中能夠利用該偵測裝置（8）偵測當前時間資料（13）及/或當前位置資料（14），且該選擇裝置（9）連接至該記憶體（5）及該偵測裝置（8）且亦被形成為使得：藉由該選擇裝置，只有包含與一所偵測當前時間資料（13）匹配之至少一時間資料（6）及/或與一所偵測當前位置資料（14）匹配之一位置資料（7）之資訊資料（4）能夠被自動地自該記憶體（5）中選出並被容許輸出。
2. 如請求項1所述之電子式廚房裝置，其中該偵測裝置（8）具有一電話介面、一網際網路介面及/或一全球定位系統（Global Positioning System；GPS）介面。
3. 如請求項1或2所述之電子式廚房裝置，其中該選擇裝置（9）具有一啟動裝置（10），該使用者能夠藉由該啟動裝置（10）啟動該選擇裝置，俾使僅在該使用者啟動該選擇裝置（9）之後，才能達成該選擇裝置（9）對資訊資料（4）之一選擇。

4. 如請求項3所述之電子式廚房裝置，其中該選擇裝置（9）被形成為使得該選擇裝置（9）能夠一方面根據時間資料（6）、另一方面根據位置資料（7）達成一單獨之選擇。
5. 如請求項1所述之電子式廚房裝置，其中該記憶體（5）係設置於該電子式廚房裝置（1）中或該電子式廚房裝置（1）上。
6. 如請求項5所述之電子式廚房裝置，其中該電子式廚房裝置（1）中或該電子式廚房裝置（1）上之該記憶體（5）係為用於暫時保存資料之一緩衝記憶體且能夠連接至一遠端伺服器（12）之一記憶體（9）以交換該資訊資料（4）。
7. 如請求項1所述之電子式廚房裝置，其中與該資訊資料（4）相關聯之該位置資料（7）係至少部分地為國家資料，其中該相應資訊資料（4）之起草語言係為與該國家資料對應之國家之一語言。
8. 如請求項1所述之電子式廚房裝置，其中該資訊資料（4）係至少部分地為配方資訊資料，且被分配給該配方資訊資料之該位置資料（7）包含地區資料，其中該相應配方之來源對應於由該相應地區資料表示之地區。
9. 如請求項1所述之電子式廚房裝置，其中該資訊資料（4）係至少部分地為配方資訊資料，且被分配給該配方資訊資料之該時間資料（6）包含季節資料，該季節資料包含一曆年（calendar year）內之一預定時間段。

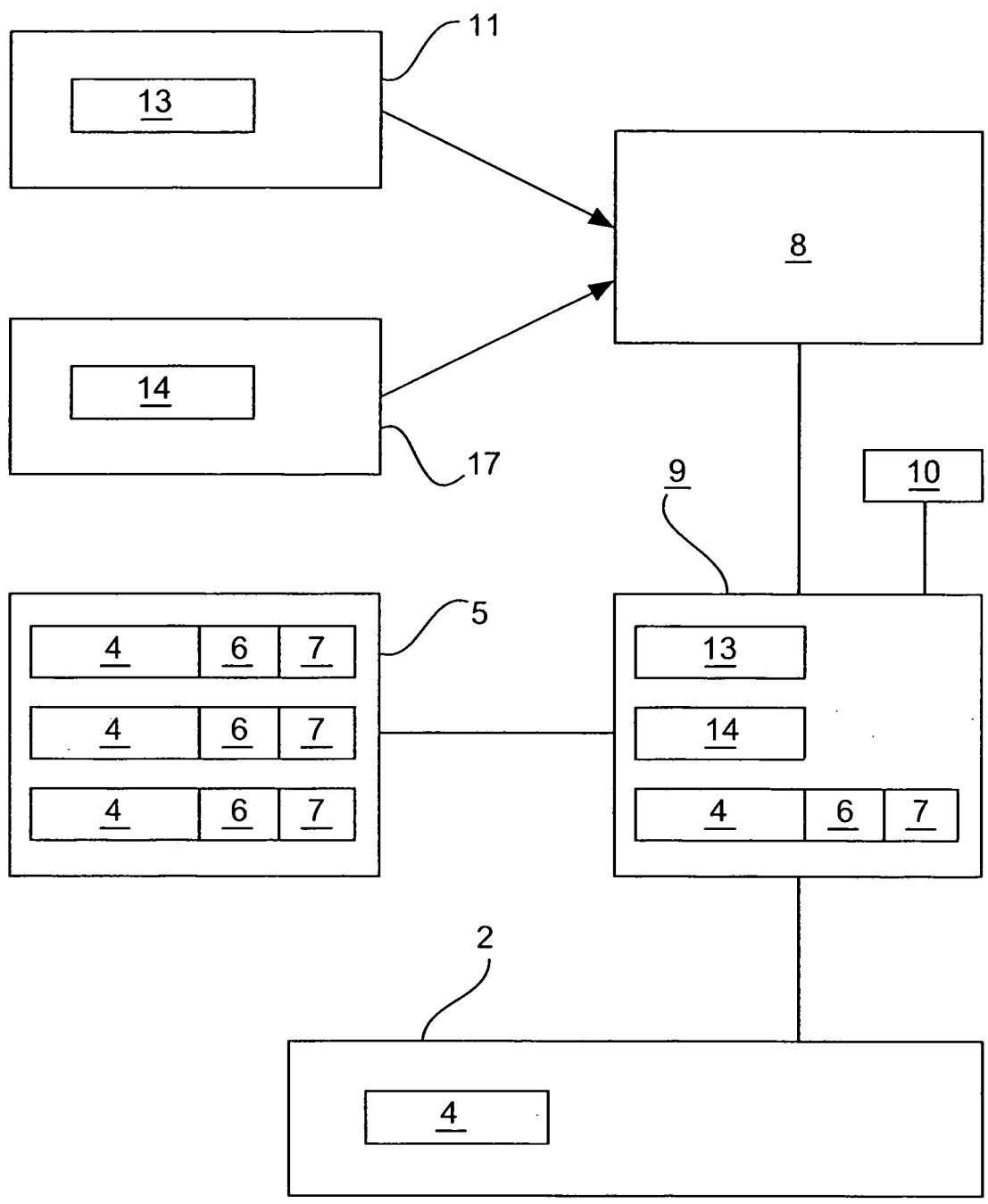
圖式



第1圖



第2圖



第3圖