

Title (en)  
RESTAURANT CONTROL SYSTEM.

Title (de)  
RESTAURANTBETRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM.

Title (fr)  
SYSTEME DE COMMANDE POUR RESTAURANTS.

Publication  
**EP 0223785 A1 19870603 (EN)**

Application  
**EP 86903093 A 19860505**

Priority  
• JP 11689285 A 19850531  
• US 83081386 A 19860219

Abstract (en)  
[origin: WO8607175A1] Apparatus for controlling the operation of a restaurant includes an order terminal (10) provided for customer operation at each table, a kitchen terminal (20), a settlement terminal (30) and a processing unit (40). In operation, a customer selects a dish by operating a corresponding input key on the order terminal (10) at the customer's table. If the ordered dish is registered as out-of-stock at the order terminal (10), an "out-of-stock" display (64, 66) is operated. If the ordered dish is not so registered, checking means (44) at the processing unit (40) checks whether a stock memory (50), which stores available ingredients, indicates that sufficient ingredients are available to prepare the requested order. If not, an out-of-stock signal is transmitted to operate the "out-of-stock" display (64, 66) at the order terminal (10). If sufficient ingredients are available, the order data is transmitted for display at the kitchen terminal (20).

Abstract (fr)  
Un appareil de commande du fonctionnement d'un restaurant comprend un terminal de commande (10) par des clients, placé à chaque table, un terminal de cuisine (20), un terminal de paiement (30) et une unité de traitement (40). Pendant son utilisation, un client sélectionne un plat en actionnant une touche correspondante de commande du terminal de commande (10) placé sur sa table. Si le plat commandé est épuisé, le terminal de commande (10) enregistre ce fait et affiche "épuisé". Si le plat commandé n'est pas enregistré comme étant épuisé, un dispositif de vérification (44) faisant partie de l'unité de traitement (40) vérifie si une mémoire des stocks (50), qui enregistre les ingrédients disponibles, indique que des ingrédients suffisants pour préparer le plat commandé sont disponibles. Si non, un signal "épuisé" est transmis pour actionner l'affichage "épuisé" (64, 66) du terminal de commande (10). Si des ingrédients suffisants sont disponibles, les données concernant la commande sont transmises afin d'être affichées par le terminal de cuisine (20).

IPC 1-7  
**G06F 15/24**

IPC 8 full level  
**G06Q 10/00** (2012.01)

CPC (source: EP)  
**G06Q 10/087** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8607175A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8607175 A1 19861204**; EP 0223785 A1 19870603

DOCDB simple family (application)  
**US 8600970 W 19860505**; EP 86903093 A 19860505