16 JUL 2002
10020420 40

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

162162

(43) Date de la publication internationale
30 mai 2002 (30.05.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/42962 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] : G06F 17/60

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/03666

(22) Date de dépôt international :
21 novembre 2001 (21.11.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/15095 22 novembre 2000 (22.11.2000) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **WELCOME REAL TIME** [FR/FR]; Europarc de Pichaury, 550, rue Pierre Berthier, F-13855 Aix-en-Provence Cedex 3 (FR).

(72) Inventeurs; et

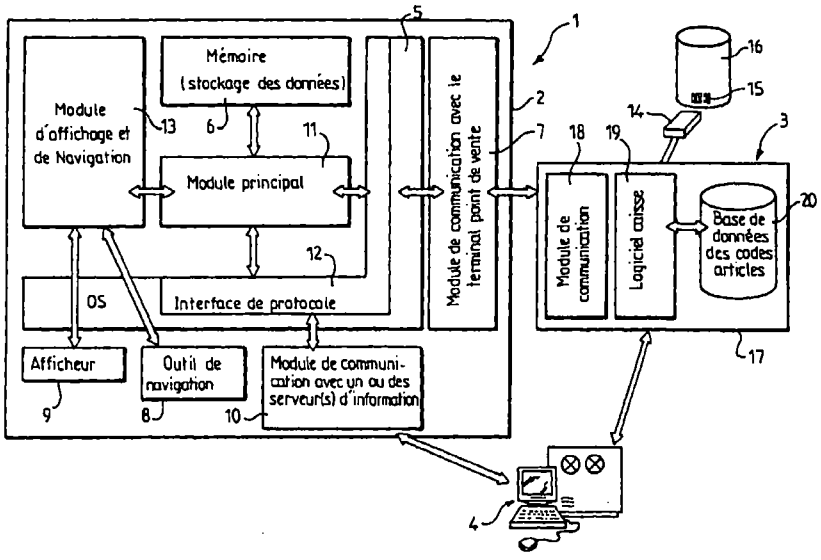
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **EL-HAOUSSINE, Mehdi** [FR/FR]; 2, place Coïmbra, Résidence les Toits de Méjanes, F-13090 Aix-en-Provence (FR). **TRAN VAN BANG, Nam-Haï** [FR/FR]; 36, boulevard Bernabo, F-13015 Marseille (FR).

(74) Mandataire : **BENECH, Frédéric**; 146-150, avenue des Champs-Elysées, F-75008 Paris (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING, STORING AND PROCESSING ELECTRONIC VOUCHERS WITH A MOBILE TELEPHONE OR A PERSONAL DIGITAL ASSISTANT

(54) Titre : PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION, STOCKAGE ET TRAITEMENT DE COUPONS ELECTRONIQUES AVEC UN TELEPHONE MOBILE OU UN ASSISTANT NUMERIQUE



7...COMMUNICATION MODULE WITH SALES OUTLET TERMINAL
8...BROWSER
9...DISPLAY
10...COMMUNICATION MODULE WITH ONE OR MORE INFORMATION SERVER(S)
12...PROTOCOL INTERFACE
13...DISPLAY AND BROWSING MODULE
18...COMMUNICATION MODULE
19...CASH DESK SOFTWARE
20...ARTICLE CODE DATABASE

(57) Abstract: The invention concerns a system (1) for receiving, storing and processing electronic vouchers for a consumer equipped with a mobile telephone or a personal digital assistant (2). The mobile tool comprises means (12, 5, 7) for exchanging data with a payment terminal (3) during a purchasing operation, based on an offer of electronic vouchers corresponding to discounts. At least an electronic voucher is received and stored in a storage unit (6) of the mobile tool, the codes (15) of the purchased articles (16) are read at the payment terminal and the list of vouchers stored in the mobile tool is transmitted to the payment terminal. The list of vouchers is compared with the list of purchased articles and if one or several articles are identified for which vouchers exist, the amount of discount(s) corresponding to said vouchers is automatically deducted from the total amount of purchased articles.

[Suite sur la page suivante]

WO 02/42962 A1

ACTION