

Title (en)
DATA CARRYING DEVICES.

Title (de)
DATENTRAGENDE ANORDNUNGEN.

Title (fr)
DISPOSITIFS PORTEURS D'INFORMATIONS.

Publication
EP 0389484 A1 19901003 (EN)

Application
EP 88907747 A 19880826

Priority
GB 8720332 A 19870828

Abstract (en)
[origin: WO8902140A1] A machine enables the provision of a product or service, preferably in response to the insertion of coins, but in any event in response to the reading of credit data from a data carrying device which communicates in a contactless manner with a reader of the machine. The reader and data carrying device communicate while the device is located such that it can be removed by a user. The device may be positioned in a coin insertion slot or on a coin dispensing tray. The credit data in the device is not erased. Updating of the credit data is achieved by an instruction issued by the reader to the device, which causes the device to decrement the stored credit data. The provision of a product or service is enabled only in response to receipt of an acknowledgement from the data carrying device that such updating has taken place.

Abstract (fr)
Une machine permet la fourniture d'un produit ou d'un service, de préférence en réponse à l'introduction de pièces, mais en tout cas, en réponse à la lecture d'informations de crédit provenant d'un dispositif porteur d'informations, communiquant de manière sans contact avec un lecteur de la machine. Le lecteur et le dispositif porteur d'informations communiquent, tandis que le dispositif est placé de manière que l'utilisateur puisse le retirer. On peut positionner le dispositif dans une fente d'introduction de pièces ou dans un tiroir de distribution de pièces. Les informations de crédit se trouvant dans le dispositif ne sont pas effacées. L'actualisation des informations est effectuée par une instruction donnée par le lecteur au dispositif, lequel fait effectuer une diminution des informations de crédit stockées, au dispositif. La fourniture d'un produit ou d'un service n'est possible qu'en réponse à un accusé de réception provenant du dispositif porteur de données informant de l'actualisation.

IPC 1-7
G07F 7/08

IPC 8 full level
G06K 17/00 (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01); **G07F 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06Q 20/341 (2013.01); **G07F 7/082** (2013.01); **G07F 7/0866** (2013.01); **G07F 7/0873** (2013.01); **G07F 7/1008** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8902140A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902140 A1 19890309; EP 0389484 A1 19901003; GB 8720332 D0 19871007; JP H03501302 A 19910322

DOCDB simple family (application)
GB 8800706 W 19880826; EP 88907747 A 19880826; GB 8720332 A 19870828; JP 50721988 A 19880826