

Title (en)

PORTABLE ELECTRONIC INFORMATION CARD AND COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD.

Title (de)

TRAGBARE, ELEKTRONISCHE DATENKARTE UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN.

Title (fr)

CARTE DE POCHE A DONNEES ELECTRONIQUES ET SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSIONS.

Publication

**EP 0289590 A1 19881109 (EN)**

Application

**EP 88900277 A 19871028**

Priority

US 92528986 A 19861031

Abstract (en)

[origin: WO8803294A1] A hand-held portable electronic information card (10) containing information associated with a holder of the card, e.g., personal identification information, which unlike previous electronic information cards can be used without special machines for reading the card. The instant hand-held portable electronic information card (10) utilizes an acoustic coupler which via an output transducer couples an output signal generated by the transducer to a telephone handset (22) to enable transmission of the information over a telephone network (30) to a remote location (40). The acoustic coupler being disposed on the card (10) whereby a holder of the card, when prompted by a signal received over the telephone network (30), places the acoustic coupler into close proximity with the handset of the telephone thereby to transmit the information to the remote location (40).

Abstract (fr)

Une carte de poche à données électroniques (10), contenant des informations relatives au détenteur de la carte, telles que des informations d'identification personnelles, peut, à la différence des cartes à données électroniques antérieures, être utilisée sans appareils spéciaux pour sa lecture. La présente carte de poche à données électroniques (10) utilise un coupleur acoustique qui, par l'intermédiaire d'un transducteur de sortie, relie un signal de sortie produit par le transducteur à un combiné téléphonique (22), afin de permettre la transmission des informations par l'intermédiaire d'un réseau téléphonique (30) jusqu'à un endroit éloigné (40). Le coupleur acoustique est disposé sur la carte (10), ce qui permet au détenteur de la carte, lorsqu'il est interrogé par un signal reçu par l'intermédiaire du réseau téléphonique (30), de placer le coupleur acoustique à proximité immédiate du combiné téléphonique, de manière à permettre la transmission des informations jusqu'à l'endroit éloigné (40).

IPC 1-7

**G06K 19/00**; **H04M 11/00**

IPC 8 full level

**B42D 15/10** (2006.01); **G06K 19/00** (2006.01); **G06K 19/07** (2006.01); **G07F 7/10** (2006.01); **H04M 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G06K 19/0723** (2013.01); **G06K 19/0728** (2013.01); **G06Q 20/341** (2013.01); **G07F 7/0886** (2013.01); **G07F 7/1008** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8803294 A1 19880505**; EP 0289590 A1 19881109; EP 0289590 A4 19890822; JP H01502231 A 19890803

DOCDB simple family (application)

**US 8702837 W 19871028**; EP 88900277 A 19871028; JP 50064287 A 19871028