

Title (en)

Method to control the use of a pager, pager functioning with this method and ic card for conditional access to a pager

Title (de)

Verfahren zur Steuerung der Benutzung eines Rufempfängers, nach diesem Verfahren arbeitender Rufempfänger und Chipkarte für bedingten Zugang eines Rufempfängers

Title (fr)

Procédé de contrôle de l'utilisation d'un messageur, messageur fonctionnant selon ce procédé et carte à puce pour l'accès conditionné à un messageur

Publication

EP 0817144 A1 19980107 (FR)

Application

EP 97401610 A 19970704

Priority

- FR 9613370 A 19961031
- MX 9600261 A 19960705

Abstract (en)

The pager (1) whose use is to be controlled is associated with a chip (25) card (21). When a message is delivered, units are deducted in a memory (26) of the chip card prepaid units to ensure that the messaging service provided is proportional to the use. In an alternative embodiment, the chip card has an authentication circuit (PIN, 27) for verifying that the card bearer is authorized to receive all or part of the messages contained in the pager.

Abstract (fr)

Pour contrôler l'utilisation d'un messageur (1) on prévoit d'associer à ce messageur une carte (21) à puce (25). Au moment de la délivrance d'un message, on décompte des unités dans une mémoire (26) d'unités prépayées de la carte à puce, de façon à permettre une gestion du service de messagerie proportionnelle à l'utilisation. En variante, la carte à puce possède un circuit (PIN, 27) d'authentification qui permet de vérifier que le porteur de la carte à puce est habilité à recevoir tout ou partie des messages contenus dans le messageur. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 5/22

IPC 8 full level

G08B 5/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 5/229 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2222287 A 19900228 - NEC CORP [JP]
- [X] WO 9217006 A1 19921001 - MOTOROLA INC [US]
- [X] US 5283832 A 19940201 - LOCKHART JR ROBERT K [US], et al
- [A] EP 0538933 A1 19930428 - PHILIPS ELECTRONICS UK LTD [GB], et al
- [A] GB 2267168 A 19931124 - STAR PAGING [HK]
- [A] EP 0360228 A2 19900328 - CASIO COMPUTER CO LTD [JP]
- [A] US 5414418 A 19950509 - ANDROS JR RICHARD P [US]

Cited by

EP1198766A4; WO0205234A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0817144 A1 19980107; EP 0817144 B1 20000927; AR 007817 A1 19991124; AT E196696 T1 20001015; AU 3547597 A 19980202; BR 9711000 A 20011120; CA 2259528 A1 19980115; CN 1228861 A 19990915; DE 69703185 D1 20001102; RU 99102178 A 20010127; WO 9801836 A1 19980115

DOCDB simple family (application)

EP 97401610 A 19970704; AR P970103020 A 19970707; AT 97401610 T 19970704; AU 3547597 A 19970704; BR 9711000 A 19970704; CA 2259528 A 19970704; CN 97197398 A 19970704; DE 69703185 T 19970704; FR 9701209 W 19970704; RU 99102178 A 19970704