

Title (en)

Locking/unlocking device for interface card to a receiving system and using method

Title (de)

Verriegelungseinrichtung für eine Schnittstellenkarte für ein Empfangssystem und Verfahren zu ihrer Verwendung

Title (fr)

Dispositif et procédé d'utilisation de verrouillage et déverrouillage d'au moins une carte d'interface dans un système récepteur

Publication

EP 1562264 A1 20050810 (FR)

Application

EP 04292336 A 20041001

Priority

FR 0401130 A 20040206

Abstract (en)

The device has a box fixed by a fixation unit to a receiving system (2) and receiving interface card locking/unlocking units (4a, 4n). Each locking/unlocking unit is disposed opposite to reception housings of the system (2), in a position locking the access or removal of an interface card.

A communication unit permits transmission of signal between the device and a computer processing system connected to the system (2). An independent claim is also included for process for utilization of locking/unlocking an interface card.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage et de déverrouillage d'au moins une carte d'interface enfichée dans un logement d'accueil d'un système récepteur (2) relié à un système de traitement informatique, le dispositif (1) étant caractérisé en ce qu'il comprend un boîtier (3) fixé par un moyen de fixation au système récepteur (2) et accueillant au moins un moyen de verrouillage/déverrouillage (4a-4n) de cartes d'interface, chacun desdits moyens (4a-4n) étant disposé en vis-à-vis de chaque logement d'accueil dans une position bloquant l'accès ou le retrait d'une carte d'interface, chaque moyen (4a-4n) comportant un moyen de commande de l'alimentation (63) en énergie de la carte, des moyens visuels de signalisation du fonctionnement et de la reconnaissance de la carte et un moyen de détection de l'intention de déverrouillage de la carte, le dispositif (1) comprenant un moyen de communication permettant la transmission de signaux entre le système informatique et le dispositif (1). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/639; **H01R 12/16**

IPC 8 full level

H01R 13/639 (2006.01); **H01R 12/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/7005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4949035 A 19900814 - PALMER II RALPH E [US]
- [A] EP 1172899 A1 20020116 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]
- [A] EP 0901196 A2 19990310 - LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1562264 A1 20050810; **EP 1562264 B1 20120829**; FR 2866159 A1 20050812; FR 2866159 B1 20060324; US 2005172936 A1 20050811; US 7251143 B2 20070731

DOCDB simple family (application)

EP 04292336 A 20041001; FR 0401130 A 20040206; US 98087304 A 20041104