

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO A COMMUNICATION SYSTEM.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER L'ACCES A UN SYSTEME DE TRANSMISSION.

Publication

**EP 0571503 A1 19931201 (EN)**

Application

**EP 92905908 A 19920121**

Priority

US 65665991 A 19910215

Abstract (en)

[origin: WO9215056A1] A communication system base site (300) receives a signal (400) representing a request from a communication unit (200) to access the communication system (100). The signal includes an identification code (402) and another code which represents when the communication unit was authorized to access the communication system (100). The base site (300) operates to process the identification code (402) to initially determine that the communication unit (200) should not be permitted access to the communication system (100). Additionally, the other code (410) is processed to determine whether the communication unit (200) was authorized to access the communication system (100) within a time interval. If so, the communication unit (200) is permitted to access the communication system.

Abstract (fr)

Un site de base (300) d'un système de transmission reçoit un signal (400) représentant une demande émanant d'une unité de transmission (200) pour accéder au système de transmission (100). Ce signal renferme un code d'identification (402) et un autre code qui indique le moment où l'unité de transmission a été autorisée à accéder au système de transmission (100). Le site de base (300) traite le code d'identification (402) pour déterminer initialement que l'unité de transmission (200) ne doit pas être autorisée à accéder au système de transmission (100). En outre, l'autre code (410) est traité pour déterminer si l'unité de transmission (200) a été autorisée à accéder au système de transmission (100) dans un certain intervalle de temps. Dans l'affirmative, l'unité de transmission (200) est autorisée à accéder au système de transmission.

IPC 1-7

**G06F 7/04**; H04M 11/02; G08B 23/00

IPC 8 full level

**H04M 3/42** (2006.01); **H04Q 3/00** (2006.01); **H04W 12/06** (2009.01); **H04Q 3/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04M 3/4228** (2013.01); **H04Q 3/0029** (2013.01); **H04W 12/08** (2013.01); **H04L 63/101** (2013.01); **H04M 3/42059** (2013.01); **H04M 2242/22** (2013.01); **H04Q 3/72** (2013.01); **H04Q 2213/13515** (2013.01); **H04Q 2213/13532** (2013.01); **H04W 12/61** (2021.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9215056 A1 19920903**; EP 0571503 A1 19931201; EP 0571503 A4 19940518

DOCDB simple family (application)

**US 9200252 W 19920121**; EP 92905908 A 19920121