

Title (en)
ACCESS SYSTEMS.

Title (de)
ZUGANGSVORRICHTUNGEN.

Title (fr)
SYSTEMES D'ACCES.

Publication
EP 0304458 A1 19890301 (EN)

Application
EP 88902158 A 19880302

Priority
GB 8704850 A 19870302

Abstract (en)
[origin: WO8806826A1] In an access system, preferably a conditional access TV broadcasting system, a key in a receiver stores a table of security codes and at pre-determined times starts to use a new one of the codes in order to generate an authorisation key for permitting access. The key also preferably stores a start time indicative of the first time that the key was used, and a lifespan indicative of the total duration for which it may be used. The lifespan is preferably shorter than the total period for which the stored security codes are valid.

Abstract (fr)
Dans un système d'accès, tel que de préférence un système de télédiffusion à accès conditionnel, une clé placée dans un récepteur enregistre une table de codes de sécurité et commence à fonctionner à des moments prédéterminés, de façon à utiliser un nouveau code parmi lesdits codes de sécurité, afin d'émettre une clé d'autorisation qui permet l'accès. La clé enregistre aussi de préférence un temps de départ indiquant le premier moment d'utilisation de la clé et un temps de validité indiquant la durée totale pendant laquelle elle peut être utilisée. Le temps de validité est de préférence plus court que la période totale pendant laquelle les codes de sécurité enregistrés sont valides.

IPC 1-7
H04N 7/167; **G07F 7/00**; **G07C 9/00**

IPC 8 full level
G07F 17/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07F 7/00** (2006.01); **H04H 20/00** (2008.01); **H04L 9/32** (2006.01); **H04N 7/16** (2011.01); **H04N 7/167** (2011.01)

CPC (source: EP)
G06Q 20/127 (2013.01); **G07C 9/215** (2020.01); **G07F 17/0014** (2013.01); **G07F 17/28** (2013.01); **H04N 7/162** (2013.01); **H04N 7/1675** (2013.01); **H04N 21/2543** (2013.01); **H04N 21/42684** (2013.01); **H04N 21/63345** (2013.01); **H04N 21/8355** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8806826A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8806826 A1 19880907; EP 0304458 A1 19890301; GB 8704850 D0 19870408; JP H02500316 A 19900201

DOCDB simple family (application)
GB 8800151 W 19880302; EP 88902158 A 19880302; GB 8704850 A 19870302; JP 50203588 A 19880302