

Title (en)

Access-control method and system involving the sensing of the texture of a surface.

Title (de)

Auf dem Merkmal einer Oberflächenstruktur beruhendes Zugangskontrollverfahren und- system.

Title (fr)

Procédé et système de contrôle d'accès à lecture de texture de surface.

Publication

EP 0172765 A1 19860226 (FR)

Application

EP 85401498 A 19850719

Priority

FR 8411643 A 19840723

Abstract (en)

[origin: US4677435A] Surface texture reading access checking system. The identification information attached to each support object serving as a key is constituted by the texture of a surface portion of said object. A reader reads this information and communicates it to the processing means, which carry out a comparison between the signal read and recorded signals. Application to the production of locks or access checking means for data processing, telematic, banking and similar systems.

Abstract (fr)

Système de contrôle d'accès à lecture de texture de surface. L'information d'identification attachée à chaque objet-support servant de clé, est constituée par la texture d'une portion de surface de cet objet. Un lecteur (30) lit cette information et la communique à des moyens de traitement (40) qui effectuent une comparaison entre le signal lu et les signaux enregistrés. Application à la réalisation de serrures ou de moyens de contrôle d'accès à des systèmes informatiques, télématiques, bancaires, etc...

IPC 1-7

E05B 49/00; **G07F 7/08**

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00658 (2013.01 - EP US); **G07F 7/086** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4218674 A 19800819 - BROSON JORGEN [AU], et al
- [A] GB 2072390 A 19810930 - WINDERLICH HANS GEORG

Cited by

US7667570B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4677435 A 19870630; AT E47458 T1 19891115; CA 1235779 A 19880426; DE 3573819 D1 19891123; EP 0172765 A1 19860226; EP 0172765 B1 19891018; FR 2567947 A1 19860124; FR 2567947 B1 19861226; US RE33553 E 19910312

DOCDB simple family (application)

US 7558285 A 19850716; AT 85401498 T 19850719; CA 487136 A 19850719; DE 3573819 T 19850719; EP 85401498 A 19850719; FR 8411643 A 19840723; US 25363088 A 19881005