

Title (en)

CYLINDER LOCK WITH KEY FOR ELECTRO-MECHANICAL LOCKING.

Title (de)

ZYLINDERSCHLOSS MIT SCHLÜSSEL FÜR ELEKTROMECHANISCHE VERRIEGELUNG.

Title (fr)

VERROU A CYLINDRE AVEC CLE POUR VERROUILLAGE ELECTRO-MECANIQUE.

Publication

EP 0245335 A1 19871119 (EN)

Application

EP 86906361 A 19861010

Priority

- GB 8526394 A 19851025
- GB 8528237 A 19851115

Abstract (en)

[origin: WO8702737A1] An information carrier (17) has depressions (20) representing information and a reader includes a cylinder (11) defining a passage along which the information-bearing portion of the carrier can be moved, a contact element (24) mounted in the cylinder to be moved by the carrier in a manner corresponding to the depressions, a photo-electric emitter-detector pair (25) for providing an electrical signal representing the movements of the contact element and the lever (26) for transmitting motion from the contact element to the emitter-detector pair. The latter is disposed adjacent to an end of the cylinder remote from the contact element and the lever is mounted in a channel defined at the periphery of the cylinder.

Abstract (fr)

Un support d'informations (17) possède des creux (20) présentant des informations et un lecteur comprend un cylindre (11) définissant un passage le long duquel la partie du support portant les informations peut être déplacée, un élément de contact (24) monté dans le cylindre et destiné à être déplacé par le support d'une manière correspondant aux creux, une paire de détecteurs-émetteurs (25) photo-électriques permettant de délivrer un signal électrique représentant les déplacements de l'élément de contact, le levier (26) permettant de transmettre le mouvement de l'élément de contact à la paire de détecteurs-émetteurs. Cette dernière est adjacente à une extrémité du cylindre et est éloignée de l'élément de contact, et le levier est monté dans un canal défini à la périphérie du cylindre.

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 49/006 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8702737A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8702737 A1 19870507; AU 6544886 A 19870519; EP 0245335 A1 19871119

DOCDB simple family (application)

GB 8600615 W 19861010; AU 6544886 A 19861010; EP 86906361 A 19861010