

Title (en)
SECURITY DEVICE.

Title (de)
SICHERHEITSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE.

Publication
EP 0575427 A1 19931229 (EN)

Application
EP 92906530 A 19920312

Priority
GB 9105578 A 19910315

Abstract (en)
[origin: WO9216395A1] A security device primarily for preventing theft of motor vehicles comprises a rigid metal housing (6) containing a component (10), such as the steering column lock of a vehicle, movable between operative and inoperative modes, a first electronic circuit, conveniently in the form of a first microchip, within the housing (6) for causing movement of the component (10) between its operative and inoperative modes, a receptor socket (22) remote from the housing (6) and electronically interconnected with the first electronic circuit, and an intelligent coded key (24) incorporating a second electronic circuit, conveniently in the form of second microchip, insertion of the key (24) into the receptor socket (22), resulting in the transmission of coded signals between the first and second circuits, reception by the first circuit of an approved signal from the second circuit resulting in the component (10) being moved from its inoperative mode to its operative mode.

Abstract (fr)
Un dispositif de sécurité surtout pour empêcher le vol de véhicules à moteur comprend un boîtier métallique rigide (6) contenant un élément (10), par exemple une serrure montée sur la colonne de direction d'un véhicule, pouvant se déplacer entre des positions active et inactive, un premier circuit électronique, de préférence sous la forme d'une première micropuce, agencé dans ledit boîtier (6) pour déplacer l'élément (10) entre sa position active et sa position inactive, une douille de réception (22) éloignée du boîtier (6) et reliée électroniquement au premier circuit électronique, et une clé intelligente codée (24) incorporant un deuxième circuit électronique, de préférence sous la forme d'une deuxième micropuce. L'introduction de la clé (24) dans la douille réceptrice (22) provoque la transmission de signaux codés entre les premier et deuxième circuits. La réception par le premier circuit d'un signal approuvé provenant du deuxième circuit provoque le déplacement de l'élément (10) de sa position inactive à sa position active.

IPC 1-7
B60R 25/02; E05B 49/00

IPC 8 full level
B60R 25/0215 (2013.01)

CPC (source: EP)
B60R 25/02153 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9216395A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9216395 A1 19921001; AU 1372592 A 19921021; EP 0575427 A1 19931229; GB 9105578 D0 19910501

DOCDB simple family (application)
GB 9200439 W 19920312; AU 1372592 A 19920312; EP 92906530 A 19920312; GB 9105578 A 19910315