

Title (en)

KEY-OPERATED LOCKING DEVICE.

Title (de)

MIT EINEM SCHLÜSSEL ZUR BETÄTIGENDE SCHLIESSEINRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ACTIONNE PAR UNE CLEF.

Publication

EP 0145765 A1 19850626 (EN)

Application

EP 84902461 A 19840612

Priority

GB 8316594 A 19830617

Abstract (en)

[origin: EP0130020A1] Key-operated locking device e.g. for electrically actuated vehicle door locks in which only the correctly cut key (21) will displace a row of tumblers or wards (22) to bring apertures (26) therein into alignment. A light emitter (16) emits a light beam through the apertures as the key is inserted and if alignment is correct the beam is sensed by light responsive sensor (17) to generate a signal applied in a control circuit to release the door lock and/or operate other equipment.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage actionné par une clef, par exemple pour serrures de porte de véhicule à actionnement électrique, dans lequel uniquement une clef découpée correctement (21) déplace une rangée de culbuteurs ou de gardes (22) pour en aligner les ouvertures (26). Un photo-émetteur (16) émet un rayon lumineux au travers des ouvertures lorsque la clef est insérée et, si l'alignement est correct, le rayon est détecté par un capteur sensible à la lumière (17), qui produit un signal appliqué à un circuit de commande pour libérer le verrou de la porte et/ou actionner un autre équipement.

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **E05B 49/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 49/008 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8500049A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0130020 A1 19850102; EP 0145765 A1 19850626; GB 2141774 A 19850103; GB 2141774 B 19870304; GB 8316594 D0 19830720; WO 8500049 A1 19850103

DOCDB simple family (application)

EP 84304069 A 19840615; EP 84902461 A 19840612; GB 8316594 A 19830617; GB 8400201 W 19840612