

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