

Title (en)

Disengaging mechanism for a manual locking part connected with a motor vehicle door lock and lock comprising that mechanism.

Title (de)

Entkupplungsmechanismus für ein manuelles, mit einem Kraftfahrzeugtürschloss verbundenes Verriegelungsorgan und Schloss mit diesem Mechanismus.

Title (fr)

Mécanisme de débrayage de l'organe de verrouillage manuel associé à une serrure de portière de véhicule automobile et serrure le comportant.

Publication

**EP 0433104 A2 19910619 (FR)**

Application

**EP 90403130 A 19901106**

Priority

FR 8916609 A 19891215

Abstract (en)

The invention relates to a disengaging mechanism which comprises an arm (47) integral with a pivoting push rod (48) whose end moves in the slide-groove (52) of a slide (50) placed in the elongations (46) of a plate (44). The slide (50) comprises a window (51) through which the manual operating of the locking part causes or does not cause the unlocking of the locked lock, the change from locked to unlocked being obtained by the rotation of the plate (44) about a fixed axis (43) of the lock. An electrical drive device can ensure the rotation of the plate (44) by the intermediary of a pivoting lever (18). The invention also relates to a motor vehicle door lock comprising this disengaging mechanism. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un mécanisme de débrayage qui comporte un bras (47) solidaire d'un poussoir (48) pivotant dont l'extrémité se déplace dans la rainure-glissière (52) d'une coulisse (50) placée dans les prolongements (46) d'une platine (44). La coulisse (50) comporte une fenêtre (51) par laquelle la manoeuvre manuelle de l'organe de verrouillage provoque ou non la décondamnation de la serrure condamnée, le passage de la condamnation à la décondamnation étant obtenu par la rotation de la platine (44) autour d'un axe (43) fixe de la serrure. Un dispositif de commande électrique peut assurer la rotation de la platine (44) par l'intermédiaire d'un levier (18) pivotant. L'invention concerne aussi une serrure de portière de véhicule automobile comportant ce mécanisme de débrayage. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 47/00; E05B 65/20**

IPC 8 full level

**E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/06** (2013.01); **E05B 81/40** (2013.01)

Cited by

FR2769036A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0433104 A2 19910619; EP 0433104 A3 19920603; EP 0433104 B1 19940601**; DE 433104 T1 19910905; DE 69009417 D1 19940707; DE 69009417 T2 19941201; ES 2025547 T1 19920401; ES 2025547 T3 19940801; FR 2656029 A1 19910621; FR 2656029 B1 19930416

DOCDB simple family (application)

**EP 90403130 A 19901106**; DE 69009417 T 19901106; DE 90403130 T 19901106; ES 90403130 T 19901106; FR 8916609 A 19891215