

Title (en)

Lock, in particular for motor vehicle door

Title (de)

Schloss, insbesondere für eine Kraftfahrzeugtür

Title (fr)

Serrure, notamment pour portière de véhicule automobile

Publication

EP 1312734 A1 20030521 (FR)

Application

EP 02292845 A 20021115

Priority

FR 0114994 A 20011120

Abstract (en)

The main lock (3) has a latch (9) which is within a U shaped keep (13) in the closed position. With correct motor (25) operation a rod (23) enables the handle (29) to open the lock and door through a linkage (7) and rotating members (16,19). On motor failure a handle lock (32) permits the handle (29) to take an emergency position which is sufficient to release the latch even without the motor operated rod

Abstract (fr)

Cet ensemble de serrure (1) comprend une serrure (3) pouvant être condamnée par un système électrique (25), et une poignée de commande (29) permettant de déverrouiller cette serrure (3). Lorsque ce système électrique (25) tombe en panne en position condamnée, on peut déverrouiller la serrure (3) en imprimant à la poignée de commande (29) une course plus importante que la simple course permettant de déverrouiller la serrure (3).
<IMAGE>

IPC 1-7

E05B 63/00; E05B 65/20

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 79/20 (2013.01); **E05B 85/10** (2013.01); **E05B 13/002** (2013.01); **E05B 77/00** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2778940 A1 19991126 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [A] FR 2766226 A1 19990122 - VALEO SYSTEMES DE FERMETURES [FR]
- [A] EP 0589158 A1 19940330 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] EP 0430732 A1 19910605 - VACHETTE SA [FR]

Cited by

US7866714B2; WO2006061312A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1312734 A1 20030521; **EP 1312734 B1 20080102**; DE 60224351 D1 20080214; DE 60224351 T2 20081218; FR 2832448 A1 20030523; FR 2832448 B1 20050225

DOCDB simple family (application)

EP 02292845 A 20021115; DE 60224351 T 20021115; FR 0114994 A 20011120