

Title (en)

Locking device, for a vehicle wing, with means for dead-locking of the actuating rods

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung eines Fahrzeugsflügels mit Mitteln zur Blockierung der Betätigungsgestänge

Title (fr)

Dispositif de verrouillage d'un ouvrant de véhicule automobile comportant des moyens de blocage de la tringlerie

Publication

EP 0791708 A2 19970827 (FR)

Application

EP 97101275 A 19970128

Priority

FR 9602333 A 19960226

Abstract (en)

The automobile door lock comprises an operating part (18) which causes unlocking of the lock by a linkage (40). A locking bolt (60) makes the operating part inoperative. The linkage comprises a movable transmission finger (48) which is controlled by the bolt between an active and disengaged positions. The operating part and the linkage are pivoted about perpendicular axes (A1,A2) on the lock frame (12). The transmission finger is mounted at the free end (44) of the linkage and slides in its direction between its active and disengaged positions. In the active position it engages the operating part lever (42). When disengaged its stop surface (76) engages the frame stop surface (56) and locks all movement of the linkage in the unlocking direction.

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif de verrouillage pour un ouvrant de véhicule automobile, du type comportant un organe de manoeuvre (42) pour provoquer le déverrouillage d'une serrure de l'ouvrant par l'intermédiaire d'une tringlerie, et du type dans lequel un verrou de condamnation permet de rendre l'organe de manoeuvre (42) inopérant, caractérisé en ce que la tringlerie (40) comporte un doigt de transmission (48) qui est mobile entre une position active, dans laquelle il coopère avec l'organe de manoeuvre (42), et une position débrayée dans laquelle il n'est plus susceptible de coopérer avec l'organe de manoeuvre, et dans laquelle il coopère avec une surface de butée (56) du dispositif (10) pour bloquer tout mouvement de la tringlerie dans le sens du déverrouillage de la serrure. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/20

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05B 77/283 (2013.01); **E05B 13/005** (2013.01); **E05B 85/10** (2013.01)

Cited by

WO2004101918A1; EP1498562A3; EP1088954A1; FR2798950A1; EP0906997A1; FR2769037A1; EP0940530A1; FR2775719A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0791708 A2 19970827; **EP 0791708 A3 19970903**; **EP 0791708 B1 20020320**; DE 69711104 D1 20020425; DE 69711104 T2 20020905; FR 2745321 A1 19970829; FR 2745321 B1 19980410

DOCDB simple family (application)

EP 97101275 A 19970128; DE 69711104 T 19970128; FR 9602333 A 19960226