

Title (en)

Exterior control for an electric vehicle door lock.

Title (de)

Aussenbetätigung für Kraftfahrzeugtür mit elektrischem Schloss.

Title (fr)

Commande extérieure de porte de véhicule équipée d'une serrure électrique.

Publication

EP 0100706 A1 19840215 (FR)

Application

EP 83401409 A 19830707

Priority

FR 8213276 A 19820729

Abstract (en)

[origin: ES274196U] This control comprises a pivotable actuating lever 6 whose ends forms a lug 20 for actuating the electric circuit of the latch and a heel 18 cooperative with a linkage for mechanically controlling the latch. A barrel 14 actuated by a key carries a locking cam 32 which, on one hand, actuates a bistable relay of the general electric supply circuit, and, on the other hand, forms an abutment 34 for stopping the pivoting of the lever 6. This cam may be shifted by means of the key so as to retract the abutment 34 and enable the lever to pivot until the linkage is brought into action for mechanically opening the latch.

Abstract (fr)

Cette commande comporte un levier de manoeuvre (6) pivotant, dont l'extrémité forme une patte (20) d'actionnement du circuit électrique de la serrure et un talon (18) de coopération avec une tringlerie de commande mécanique de cette serrure. Un barillet (14) actionné par une clé porte une came (32) de condamnation qui, d'une part actionne un relais bistable du circuit d'alimentation générale, et d'autre part forme une butée (34) d'arrêt du pivotement du levier (6). Cette came peut être déplacée au moyen de la clé pour écarter la butée 34 et permettre au levier de pivoter jusqu'à la mise en action de la tringlerie pour commander l'ouverture mécanique de la serrure.

IPC 1-7

E05B 65/36

IPC 8 full level

E05B 47/04 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 65/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 77/48 (2013.01 - EP US); **E05B 81/76** (2013.01 - EP US); **Y10S 70/30** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7107** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

[A] DE 2745711 A1 19790412 - SEIFERT GERD W DR ING

Cited by

FR3010121A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0100706 A1 19840215; **EP 0100706 B1 19861015**; DE 3366988 D1 19861120; ES 274196 U 19840116; ES 274196 Y 19840816; FR 2531129 A1 19840203; FR 2531129 B1 19850111; US 4554808 A 19851126; YU 159283 A 19871231

DOCDB simple family (application)

EP 83401409 A 19830707; DE 3366988 T 19830707; ES 274196 U 19830729; FR 8213276 A 19820729; US 51349483 A 19830713; YU 159283 A 19830728