

Title (en)
Vehicle door lock actuating device.

Title (de)
Betätigungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugschlusses.

Title (fr)
Dispositif d'actionnement d'une serrure de véhicule automobile.

Publication
EP 0299864 A1 19890118 (FR)

Application
EP 88401807 A 19880711

Priority
FR 8710154 A 19870717

Abstract (en)
The invention relates to a device 20 for actuating a motor-vehicle door lock 10, of the type comprising an anti-theft actuator 34 acting, on the one hand, on a lock-securing lever 22 capable of occupying a released position and a secured position and, on the other hand, on an inner securing button 42. According to the invention, it comprises an intermediate lever 28, on which the anti-theft actuator 34 acts directly and to which the inner securing button 42 is connected, and first 48, 50 and second 64, 66 means of one-way drive, making it possible to drive the securing lever 22 by the intermediate lever 28 respectively towards its released position and towards its secured position, the second one-way drive means 64, 66 being capable of retracting so as to allow the return of the intermediate lever 28 towards its released position when the securing lever already occupies its released position as a result of a previous operation for the external manual opening of the lock. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif d'actionnement 20 d'une serrure de porte 10 de véhicule automobile du type comportant un actionneur antivol 34 agissant d'une part sur un levier de condamnation 22 de la serrure, susceptible d'occuper une position déverrouillée et une position condamnée, et d'autre part sur un bouton de condamnation intérieur 42. Selon l'invention il comprend un levier intermédiaire 28 sur lequel agit directement l'actionneur antivol 34 et auquel est relié le bouton de condamnation intérieur 42 et des premiers 48, 50 et des seconds 64, 66 moyens d'entraînement unidirectionnel permettant l'entraînement du levier de condamnation 22 par le levier intermédiaire 28, respectivement vers sa position déverrouillée et vers sa position condamnée, les seconds moyens d'entraînement unidirectionnel 64, 66 étant susceptibles de s'escamoter de façon à permettre le retour vers sa position déverrouillée du levier intermédiaire 28 lorsque le levier de condamnation occupe déjà sa position déverrouillée suite à une opération préalable d'ouverture manuelle extérieure de la serrure.

IPC 1-7
E05B 65/20

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 83/36 (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 8634131 U1 19870305

Cited by
FR2769035A1; US5046341A; WO9916991A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0299864 A1 19890118; BR 8803568 A 19890208; FR 2618177 A1 19890120; FR 2618177 B1 19891222; JP S6490377 A 19890406

DOCDB simple family (application)
EP 88401807 A 19880711; BR 8803568 A 19880715; FR 8710154 A 19870717; JP 17625088 A 19880716