

Title (en)
Locking device for a luggage boot lid of a motor vehicle.

Title (de)
Schliessgerät für eine Kofferraumklappe eines Kraftfahrzeuges.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage d'une porte de coffre de véhicule automobile.

Publication
EP 0656455 A1 19950607 (FR)

Application
EP 94118633 A 19941126

Priority
FR 9314390 A 19931201

Abstract (en)
The invention proposes a locking device (10) for a leaf of a motor vehicle, particularly for a boot lid, characterised in that it comprises: - a rotary actuating member (96) connected to a linkage for actuating a lock of the leaf and capable of pivoting between two angular end positions for locking and unlocking the leaf in the closed position; - a rotor (20) for manually driving the actuating member in rotation between its two end positions; - a motorised device for driving the rotary actuating member in rotation between its two end positions; and - retractable blocking means (58) which immobilise the rotary actuating member (96) in terms of rotation in the end locking position when the latter is driven in rotation into this position by the manual drive rotor (20) and the release of which is controlled by driving the manual drive rotor (20) in rotation. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention propose un dispositif (10) de verrouillage d'un ouvrant de véhicule automobile, notamment d'une porte de coffre, caractérisé en ce qu'il comporte : un organe rotatif d'actionnement (96) relié à une tringlerie d'actionnement d'une serrure de l'ouvrant et susceptible de pivoter entre deux positions angulaires extrêmes de verrouillage et de déverrouillage de l'ouvrant en position fermée; un rotor (20) d'entraînement manuel en rotation de l'organe d'actionnement entre ses deux positions extrêmes ; un dispositif motorisé d'entraînement en rotation de l'organe rotatif d'actionnement entre ses deux positions extrêmes ; et des moyens escamotables de blocage (58) qui immobilisent en rotation l'organe rotatif d'actionnement (96) en position extrême de verrouillage lorsque ce dernier est entraîné en rotation dans cette position par le rotor d'entraînement manuel (20), et dont la libération est commandée par l'entraînement en rotation du rotor d'entraînement manuel (20). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/19

IPC 8 full level
E05B 65/19 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 83/16 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3917330 A 19751104 - QUANTZ NORMAN G
• [A] FR 2186053 A5 19740104 - LECTRON PRODUCTS [US]
• [A] FR 2470834 A1 19810612 - DUBOIS & CIE [FR]

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0656455 A1 19950607; EP 0656455 B1 19990113; DE 69415949 D1 19990225; DE 69415949 T2 19990527; ES 2127874 T3 19990501; FR 2713268 A1 19950609; FR 2713268 B1 19960105

DOCDB simple family (application)
EP 94118633 A 19941126; DE 69415949 T 19941126; ES 94118633 T 19941126; FR 9314390 A 19931201