

Title (en)

Opening device for the hood of a motor vehicle

Title (de)

Öffnungsvorrichtung für Fahrzeugmotorhaube

Title (fr)

Dispositif d'ouverture d'un capot de véhicule automobile

Publication

EP 1411191 A1 20040421 (FR)

Application

EP 03292485 A 20031008

Priority

FR 0212991 A 20021018

Abstract (en)

An operating lever (6) which is hinged about a spindle (12) causes a slider (8) to move due to a rack and pinion arrangement (61,82). A lockable (7) pin (71) is attached to a locking finger (5) which according to position may slide through an aperture (42) in the cable plate (4) giving no effect to the lever or grip the cable plate and move the cable (2) to release the bonnet

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'ouverture d'un capot de véhicule automobile comprenant un bâti (1) adapté pour être fixé dans l'habitacle du véhicule automobile, une pièce (4) montée en translation dans le bâti adaptée pour fixer l'extrémité d'un câble (2) dont l'autre extrémité est fixée à un autre dispositif d'ouverture et de fermeture du capot logé en dessous du capot, une poignée (6) solidaire du bâti et adaptée pour exercer un effort de traction sur le câble (2). Selon l'invention, une serrure (7) est montée dans un coulisseau (8) monté en translation par rapport au bâti (1) et dont la translation est assurée par la poignée (6) et un doigt de verrouillage (5) solidaire de la serrure (7) est monté pivotant dans la pièce (4) elle-même montée en translation dans le bâti (1), entre une position où il n'entraîne pas en translation ladite pièce (4) et une position où il permet la translation de ladite pièce (4). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 13/00

IPC 8 full level

E05B 13/00 (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 65/19** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/005 (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 83/24** (2013.01); **E05B 85/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5535608 A 19960716 - BRIN CONSTANTIN [DE]
- [A] FR 2766225 A1 19990122 - VALEO SYSTEMES DE FERMETURES [FR]
- [A] DE 29819556 U1 19990218 - RIEDL HEINRICH [DE]

Cited by

CN103373398A; US11384573B2; WO2017101900A1; EP3390748B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1411191 A1 20040421; **EP 1411191 B1 20061220**; AT E348931 T1 20070115; DE 60310497 D1 20070201; DE 60310497 T2 20070621; ES 2274187 T3 20070516; FR 2846025 A1 20040423; FR 2846025 B1 20041217

DOCDB simple family (application)

EP 03292485 A 20031008; AT 03292485 T 20031008; DE 60310497 T 20031008; ES 03292485 T 20031008; FR 0212991 A 20021018