

Title (en)

Actuator assembly to unlock at least a vehicle pivoting cover, in particular of a motor vehicle

Title (de)

Betätigungseinrichtung zum Entriegeln wenigstens eines schwenkbaren Deckels eines Fahrzeuges, insbesondere Kraftfahrzeuges

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour déverrouiller au moins un couvercle pivotant d'un véhicule, en particulier d'un véhicule automobile

Publication

EP 0778386 A1 19970611 (DE)

Application

EP 96116623 A 19961017

Priority

DE 19546063 A 19951209

Abstract (en)

[origin: DE19546063C1] The bearing housing (19) is of one-piece construction with an elongated inner sill screen (22) and the at least one operating grip (20) at its free ends has a formation directed towards the vehicle exterior. The formation, with the vehicle door closed (3), engages an inner door cladding (37), so that an upward pivoting of the operating grip and a consequent unlocking of the cover is prevented. The operating device has two operating grips, whereby the front operating grip, viewed in the travel direction, is provided for a front cover and the rear operating grip for a rear cover. The operating grips are only pivoted into the upward effective position from their horizontal rest position when the vehicle door is open.

Abstract (de)

Eine Betätigungseinrichtung zum Entriegeln wenigstens eines schwenkbaren Deckels (7,9) eines Fahrzeuges (1), insbesondere Kraftfahrzeuges ist an der Innenseite eines Schwellers (18) angeordnet und umfaßt ein Lagergehäuse (19) und zumindest einen schwenkbaren Betätigungsgriff (20,21). Zur Erzielung einer einfach und kostengünstig herstellbaren und montierbaren Betätigungseinrichtung (17) und einem wirksamen Diebstahlschutz ist vorgesehen, daß das Lagergehäuse (19) einstückig mit einer langgestreckten inneren Schwellerblende (22) ausgebildet ist und daß der zumindest eine schwenkbare Betätigungsgriff (20,21) an seinen freien Enden eine zur Fahrzeugaußenseite gerichtete Anformung (35,36) aufweist, die bei geschlossener Fahrzeurtür (3) abschnittsweise eine innere Türverkleidung (37) untergreift, dergestalt, daß ein Hochschwenken des Betätigungsgriffes (20,21) und somit ein Entriegeln des Deckels (7,9) verhindert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/19; **E05B 13/00**

IPC 8 full level

E05B 53/00 (2006.01); **B60J 5/00** (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 65/19** (2006.01); **E05B 83/16** (2014.01)

CPC (source: EP KR US)

E05B 13/00 (2013.01 - EP US); **E05B 83/16** (2013.01 - EP KR US); **Y10S 292/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4329997 A1 19950309 - PORSCHE AG [DE]

Citation (search report)

- [DYA] DE 4329997 A1 19950309 - PORSCHE AG [DE]
- [DYA] EP 0529288 A1 19930303 - WEBASTO KAROSSERIESYSTEME [DE]
- [A] US 5054826 A 19911008 - DOW IAN J [US], et al
- [A] DE 486055 C 19291112 - FRANZ KERKAU
- [A] US 4872366 A 19891010 - APPLEBY JOHN M [US], et al
- [A] US 4099593 A 19780711 - SCHULTZ NORMAN W

Cited by

FR2878276A1; FR2878277A1; DE102004015348B4; WO9845559A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19546063 C1 19970417; DE 59605936 D1 20001102; EP 0778386 A1 19970611; EP 0778386 B1 20000927; JP H09177406 A 19970708; KR 970043879 A 19970726; US 5927794 A 19990727

DOCDB simple family (application)

DE 19546063 A 19951209; DE 59605936 T 19961017; EP 96116623 A 19961017; JP 32720596 A 19961206; KR 19960062007 A 19961205; US 76280596 A 19961209