

Title (en)

Door handle fitting for doors or lids of vehicles

Title (de)

Griffbeschlag für Türen oder Klappen von Fahrzeugen

Title (fr)

Armature de poignée pour portes ou ouvrants de véhicules

Publication

EP 1486631 A2 20041215 (DE)

Application

EP 04013705 A 20040611

Priority

DE 10327081 A 20030613

Abstract (en)

An automotive door or hatch has a hand operated lever and locking mechanism. The lock has a screw whose action is reinforced by a one-piece pivoting L-shaped bar within the surrounding frame. One end of the bar (25) forms part of the lock mechanism and pivots between locked presentation and an open presentation.

Abstract (de)

Bei einem Griffbeschlag gibt es einen von der Türinnenseite (11) zu befestigenden Träger (10), einen von der Türaußenseite aus zu montierenden Griff (20) und einen Turm (30), der einen Schließzylinder (37) aufweist, oder nur als Attrappe fungiert. Der Turm (30) ist seinerseits formschlüssig im Träger (10) montierbar und wird in seiner Montagelage durch ein manuell betätigbares Haltemittel (14, 34) gesichert. Um den Aufbruch des Fahrzeugs bei Gewaltanwendungen an den Haltestellen des Turms (30) im Träger (10) auszuschließen wird vorgeschlagen, am Träger (10) einen zusätzlichen Riegel (25) anzuordnen, welcher zwischen zwei Positionen (25.1, 25.2) verstellbar ist. Dem Riegelende (26) des Riegels (25) ist eine Aufnahme (36) im Turm (30) zugeordnet, in welche der Riegel (25) in seiner Verriegelungsposition (25.1) einfährt. Über ein Betätigungsende (27) lässt sich der Riegel (25) in eine Entriegelungsposition (25.2) überführen, wo sich das Riegelende (26) dann außerhalb der Aufnahme (36) befindet. Das Betätigungsende (27) des Riegels (25) ist mindestens in der Verriegelungsposition (25.1) von der Türinnenseite (11) aus zugänglich, (Fig. 1).
<IMAGE>

IPC 1-7

E05B 7/00; E05B 65/20; E05B 9/08

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/44 (2013.01); **E05B 79/06** (2013.01); **E05B 9/084** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3030519 C2 19830127
- DE 19633894 A1 19980226 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- DE 19950172 A1 20010426 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- DE 10146026 C1 20021031 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1486631 A2 20041215; **EP 1486631 A3 20060104**; **EP 1486631 B1 20090225**; AT E423881 T1 20090315; DE 10327081 A1 20050113; DE 502004009035 D1 20090409

DOCDB simple family (application)

EP 04013705 A 20040611; AT 04013705 T 20040611; DE 10327081 A 20030613; DE 502004009035 T 20040611