

Title (en)
Vehicle door handle

Title (de)
Türgriff für eine Fahrzeughür

Title (fr)
Poignée de porte pour véhicule

Publication
EP 1070810 A1 20010124 (DE)

Application
EP 00401954 A 20000706

Priority
DE 19933646 A 19990717

Abstract (en)
The door handle has a base part (3) with a pivotable grip part (4) and a lock cylinder (5) rotatable from a secured to a non-secured position and into an emergency-on position. The grip part is connected to a pivoting lever (8) within the door with a cam (9) that actuates an electrical switch (10) for activating a door lock. The door handle contains a pivotable actuating lever (12) connected to the door lock via a mechanical connection and, in the emergency-on position, via a drive element (14) on the pivoting lever to the grip part so that the actuating lever can be pivoted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Türgriff für eine Fahrzeughür mit einem Griffteil (4), einem von einer gesicherten in eine ungesicherte sowie in eine "Not-Auf"-Position drehbaren Schließzylinder (5;5') und einem Betätigungshebel (12;12'), der einerseits über eine mechanische Verbindung (13) mit einem Türschloß (11) und andererseits in der "Not-Auf"-Position des Schließzylinders (5;5') über einen Mitnehmer (14;14') und einem Schwenkhebel (8) mit dem Griffteil (4) in Wirkverbindung steht, wobei der Mitnehmer (14;14') über eine an dem Schließzylinder (5;5') angeordnete Schaltwalze (18; 18') ansteuerbar ist. Um zu vermeiden, daß der Betätigungshebel (12;12') in der gesicherten Stellung des Schließzylinders (5;5') bei Betätigung des Griffteiles (4) verschwenkt werden kann, schlägt die Erfindung vor, daß an dem Betätigungshebel (12;12') ein Stützarm (21;21') und an der Schaltwalze (18;18') eine Sperrippe (22;22') angeordnet sind, derart, daß in der gesicherten Position des Schließzylinders (5;5') der Stützarm (21;21') an der Sperrippe (22;22') anliegt und dadurch ein Verschwenken des Betätigungshebels (12;12') verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 5/00; **E05B 65/19**; **E05B 47/00**; **E05B 17/20**

IPC 8 full level
E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 77/44** (2014.01); **E05B 85/18** (2014.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01); **E05B 65/19** (2006.01); **E05B 81/76** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01); **E05B 83/16** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 77/44 (2013.01); **E05B 85/18** (2013.01); **E05B 81/76** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01); **E05B 83/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 19626914 C1 19971009 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
• [A] EP 0430732 A1 19910605 - VACHETTE SA [FR]
• [A] WO 9801643 A1 19980115 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE], et al

Cited by
EP2511452A3; EP4026972A1; WO2016113341A1; WO2022148814A1

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1070810 A1 20010124; DE 19933646 A1 20010125; DE 19933646 C2 20030528

DOCDB simple family (application)
EP 00401954 A 20000706; DE 19933646 A 19990717