

Title (en)
Door handle of motor vehicle

Title (de)
Kraftfahrzeug-Türgriff

Title (fr)
Poignée d'un véhicule à moteur

Publication
EP 0747553 A2 19961211 (DE)

Application
EP 96105304 A 19960403

Priority
DE 19521082 A 19950609

Abstract (en)
[origin: DE19521082C1] The lever ends (21) with a corresponding operating force on the door grip can be displaced outwards against the force of a spring. In the inner space (3) of the door an operating part (8) coupled with at least one of the pivot levers (6) is adjusted and is connectable with a lock positioning component. The grip flap (18) is connected with the pivot levers via lever-shaped arms (20). The lever-shaped arm is pivotable around an axis (22) arranged on the pivot lever end against the rotary direction of the pivot lever into a favourable grip operating position. The basic body (2) has a guide (29) on which the lever-shaped arm rests on drawing out the grip flap from the rest position into a second end position during a predetermined pivot path section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kraftfahrzeug-Türgriff (1) mit einem Grundkörper (2) und einer Griffklappe (18), welche in ihrer Ruhestellung eine äußere Griffmulde (17) teilweise abdeckt, wobei die Griffklappe (18) jeweils mit einem Hebelende (21) zweier in den Innenraum (3) der Fahrzeugtür drehbar gelagerter Schwenkhebel (6) verbunden ist. Um zu erreichen, daß beim Öffnen der Tür in einer zweiten Endstellung (Aufreißstellung) die Griffklappe (18) auf einfache Weise in eine griffgünstige Betätigungslage umklappt, ohne daß die Gefahr einer Verletzung im Handbereich der die Tür öffnenden Person besteht, schlägt die Erfindung vor, die Griffklappe (18) mit den Schwenkhebeln (6) jeweils mittels eines hebel förmigen Armes (20) zu verbinden, der vorzugsweise erst nach Erreichen der Aufreißstellung entgegen der Drehrichtung des Schwenkhebels (6) in eine griffgünstige Betätigungslage schwenkbar ist. Dabei wird die Schwenkbewegung des Armes (20) vorzugsweise durch eine vorgespannte Drehfeder (23) bewirkt oder unterstützt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 1/00

IPC 8 full level
E05B 1/00 (2006.01); **E05B 5/00** (2006.01); **E05B 85/18** (2014.01)

CPC (source: EP US)
E05B 85/18 (2013.01 - EP US); **Y10S 292/31** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Cited by
CN102787764A; CN102747903A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19521082 C1 19960814; DE 59606203 D1 20010118; EP 0747553 A2 19961211; EP 0747553 A3 19971105; EP 0747553 B1 20001213; ES 2154360 T3 20010401; US 5632516 A 19970527

DOCDB simple family (application)
DE 19521082 A 19950609; DE 59606203 T 19960403; EP 96105304 A 19960403; ES 96105304 T 19960403; US 66496896 A 19960610