

Title (en)

Door handle, especially for vehicle

Title (de)

Türgriff, insbesondere für Fahrzeuge

Title (fr)

Poignée de porte, en particulier pour véhicule automobile

Publication

EP 1359272 A1 20031105 (FR)

Application

EP 03100907 A 20030404

Priority

IT MI20020810 A 20020417

Abstract (en)

The handle, e.g. for vehicle side or hatchback doors, has a lever (1) that is gripped and pulled outwards, turning in a support (2). One end of the lever has a first shaped element (4) able to turn in a seat (6) that includes a pivot. The opposite end has a second shaped element (7) able to slide in a second seat (9). The handle also has elastic elements (10) that push or pull the lever towards the end opposite its pivot or towards the second seat when it is not pulled outwards.

Abstract (fr)

Poignée pour portières, hayons ou similaires (3), qui comprend un levier (1) apte à être saisi et tiré vers l'extérieur en tournant dans un support (2), une extrémité du levier (1) étant dotée d'un premier élément façonné (4) apte à tourner dans un premier siège (6) qui inclut le pivot, l'extrémité opposée du levier (1) étant dotée d'un deuxième élément façonné (7) apte à coulisser dans un deuxième siège (9). La poignée comprend en outre des moyens élastiques (10 ; 20) aptes à pousser ou tirer le levier (1) vers l'extrémité opposée au pivot ou vers le deuxième siège (9) quand le levier (1) n'est pas tiré vers l'extérieur. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/20

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/34 (2013.01); **E05B 85/16** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2802563 A1 20010622 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [PX] DE 10103846 A1 20020801 - WITTE VELBERT GMBH & CO KG [DE]

Cited by

FR2892751A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1359272 A1 20031105; **EP 1359272 B1 20061102**; DE 60309374 D1 20061214; DE 60309374 T2 20070830; ES 2276001 T3 20070616; IT MI20020810 A0 20020417; IT MI20020810 A1 20031017

DOCDB simple family (application)

EP 03100907 A 20030404; DE 60309374 T 20030404; ES 03100907 T 20030404; IT MI20020810 A 20020417