

Title (en)

External door handle for car doors.

Title (de)

Aussentürgriff für Autotüre.

Title (fr)

Commande extérieure de porte notamment pour véhicule automobile.

Publication

EP 0587465 A1 19940316 (FR)

Application

EP 93401911 A 19930723

Priority

FR 9211063 A 19920911

Abstract (en)

The subject of the present invention is an external door control comprising a pallet-shaped handle (1) which is mounted pivotably relative to a fixed bowl-shaped housing (2) about an axis external to this bowl, the pallet comprising two lateral swanneck-shaped arms (5a and 5b) which pass through slots (8a and 8b) of the bowl. According to the invention, the arms (5a and 5b) of the pallet (1) are connected to one another by means of a beam (7) parallel to the pivot axis of this pallet, the slots (8a and 8b) of the bowl (2) opening out onto the edges of the latter, so as to allow mounting in spite of the presence of the beam. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une commande extérieure de porte comprenant une poignée (1) en forme de palette qui est montée pivotante par rapport à un boîtier fixe (2) en forme de cuvette autour d'un axe extérieur à cette cuvette, la palette comportant deux bras latéraux (5a et 5b) en col de cygne qui traversent des boutonnières (8a et 8b) de la cuvette. Selon l'invention les bras (5a et 5b) de la palette (1) sont reliés l'un à l'autre par une poutre (7) parallèle à l'axe de pivotement de cette palette, les boutonnières (8a et 8b) de la cuvette (2) débouchant sur les bords de celle-ci de façon à permettre le montage malgré la présence de la poutre. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/20; **E05B 5/00**

IPC 8 full level

E05B 65/12 (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/06 (2013.01); **E05B 85/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2658153 A1 19780706 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG
- [A] GB 1277572 A 19720614 - WILMOT BREEDEN LTD
- [A] GB 2144982 A 19850320 - NEIMAN SECURITY PRODUCTS LIMIT
- [A] US 4475415 A 19841009 - YAMAMOTO KAZUMASA [JP]
- [A] US 3153553 A 19641020 - BELA SANDOR
- [A] EP 0072537 A1 19830223 - OHI SEISAKUSHO CO LTD [JP], et al
- [A] US 4834433 A 19890530 - KELLER JOHN F [US]

Cited by

EP1860260A1; EP0831194A1; FR2753739A1; FR2761725A1; EP1577466A3; EP0816597A1; FR2750155A1; US5844470A; EP1722047A3; US7520543B2; US7527307B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0587465 A1 19940316; **EP 0587465 B1 19960320**; DE 69301884 D1 19960425; DE 69301884 T2 19960808; FR 2695673 A1 19940318; FR 2695673 B1 19941028

DOCDB simple family (application)

EP 93401911 A 19930723; DE 69301884 T 19930723; FR 9211063 A 19920911