

Title (en)
Control lever.

Title (de)
Bedienungshebel.

Title (fr)
Lever de commande perfectionné.

Publication
EP 0086685 A1 19830824 (FR)

Application
EP 83400136 A 19830120

Priority
FR 8202621 A 19820217

Abstract (en)
1. Control lever pivoted onto a support, a wall or the like (5) and forming for instance an inner handle for operating the door of an automotive vehicle, of the kind comprising a recess-shaped bearing portion (2) the bottom of which is mounted in rocking relationship onto a means forming a pivot for the articulation of the lever (1) onto the said support or the said wall, characterized in that the pivot means is formed of the edge (4) of the support or of the wall (5) whereas the said recess (2) approximatively exhibits the shape of a re-entring dihedron the edge (3) of which is in contact with the edge (4) of the support or of the wall, the bottom of this recess (2) being applied against the said edge by a biasing means.

Abstract (fr)
Lever (1) comprenant essentiellement une portée formant de préférence un évidement (2) dont le fond (3) est monté en bascule sur le bord (4) d'un orifice (6) ménagé dans un support ou une paroi (5) pour ainsi réaliser le pivot d'articulation du levier (1), le fond (3) de l'évidement (2) se prolongeant de chaque côté par un intervalle (7) défini entre deux bossages (8, 8a et 9, 9a) permettant le positionnement du levier (1) dans la paroi (5) et limitant son débattement. Le levier de l'invention est destiné par exemple à constituer la poignée de commande interieure d'une porte de véhicule automobile.

IPC 1-7
E05B 7/00

IPC 8 full level
E05B 65/20 (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 85/12 (2013.01); **E05B 79/06** (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 2949281 A1 19810611 - VOLKSWAGENWERK AG [DE]

Cited by
EP0659960A3; US6905474B2

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0086685 A1 19830824; **EP 0086685 B1 19860528**; DE 3363621 D1 19860703; DE 86685 T1 19840105; FR 2521744 A1 19830819; FR 2521744 B1 19840525

DOCDB simple family (application)
EP 83400136 A 19830120; DE 3363621 T 19830120; DE 83400136 T 19830120; FR 8202621 A 19820217