

Title (en)
Mounting device for a vehicle door handle

Title (de)
Montagevorrichtung für den Türgriff einer Fahrzeugtür

Title (fr)
Dispositif de montage de commande d'ouverture de porte de véhicule

Publication
EP 0980948 A1 20000223 (FR)

Application
EP 99402043 A 19990811

Priority
FR 9810556 A 19980819

Abstract (en)
The motor vehicle door comprises an external panel (1) receiving an exterior opening control (3) comprising manual and key opening sections. There is an edge flange (2) and a support plate carrying the connection cables (5) to the lock opening control. There is an intermediate mounting plate (4) carried by the support plate between it and the external panel.

Abstract (fr)
Le dispositif est destiné à une porte comportant un panneau extérieur (1) adapté pour recevoir une commande d'ouverture extérieure (3) comprenant des moyens d'ouverture manuelle et des moyens d'ouverture par clé, un chant (2), et un module comprenant une plaque support portant des éléments d'équipement comportant des éléments de liaison (5) des moyens d'ouverture à une serrure. Selon l'invention, le dispositif comprend une plaque intermédiaire de montage (4) portée par la plaque support entre celle-ci et le panneau extérieur (1), et une commande d'ouverture extérieure (3), comportant des moyens de solidarisation mutuelle (41, 32); il est également muni de moyens de solidarisation et de pré-positionnement des éléments de liaison (5). Le dispositif est destiné à optimiser le processus de montage des portes des véhicules automobiles.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/20

IPC 8 full level
B60J 5/04 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 79/06 (2013.01 - EP US); **E05B 79/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/31** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5761** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7655** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/8541** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/8568** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/8973** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0276972 A2 19880803 - ROLLS ROYCE MOTOR CARS [GB]
- [XY] EP 0816604 A1 19980107 - RENAULT [FR]
- [Y] US 5531489 A 19960702 - CETNAR ROMAN [CA]
- [A] DE 3030519 A1 19820218 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] DE 19619869 A1 19961205 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Cited by
FR2989407A1; FR2824310A1; EP3498951A1; EP1382779A1; EP1500760A1; EP1234934A3; CN107762299A; US10704304B2; US11007972B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0980948 A1 20000223; **EP 0980948 B1 20031015**; DE 69912049 D1 20031120; DE 69912049 T2 20040826; FR 2782535 A1 20000225; FR 2782535 B1 20001110; JP 2000064672 A 20000229; US 6490894 B1 20021210

DOCDB simple family (application)
EP 99402043 A 19990811; DE 69912049 T 19990811; FR 9810556 A 19980819; JP 23264399 A 19990819; US 37765999 A 19990819