

Title (en)
Handle for a motor vehicle wing

Title (de)
Griff für einen Kraftfahrzeugflügel

Title (fr)
Poignée d'ouvrant de véhicule automobile

Publication
EP 1026349 A1 20000809 (FR)

Application
EP 00400262 A 20000131

Priority
FR 9901395 A 19990205

Abstract (en)
Handle has support (14) fixed on internal side of door bodywork panel (12). Support has fasteners (36) for fixing handle support on panel by approaching perpendicular to panel front inside to outside. During this movement, fasteners are engaged through panel opening (22,28) and by hooking movement parallel to panel. During hooking of fastener, its end comes opposite external face of panel preventing any transverse withdrawal of fastener and support to inside.

Abstract (fr)
L'invention propose une poignée d'ouvrant de véhicule automobile, du type comportant un support de poignée (14) qui est fixé du côté interne d'un panneau de carrosserie (12) de l'ouvrant, caractérisée en ce que le support de poignée (14) comporte des pattes d'accrochage (36) qui assurent la fixation du support de poignée sur le panneau, et en ce que le support est monté sur le panneau (12) par un mouvement d'approche perpendiculaire au panneau, de l'intérieur vers l'extérieur, au cours duquel les pattes (36) sont engagées au travers d'une ouverture (22, 28) du panneau (12), et par un mouvement d'accrochage, selon une direction parallèle au panneau, au cours duquel une extrémité d'accrochage de la patte (36) vient en regard d'une face externe du panneau de carrosserie (12), empêchant tout retrait transversalement vers l'intérieur de la patte (36) et du support (14).
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/20; **E05B 7/00**; **E05B 3/00**

IPC 8 full level
B60N 3/02 (2006.01); **B60J 5/04** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 79/06 (2013.01 - EP US); **E05B 85/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 19524568 A1 19961205 - KIEKERT AG [DE]
- [YA] US 5101597 A 19920407 - PELACHYK RICHARD [US], et al
- [YA] DE 3030519 A1 19820218 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [XA] DE 4433182 C1 19960321 - KIEKERT AG [DE]
- [A] EP 0681075 A2 19951108 - VALEO DEUTSCHLAND GMBH & CO [DE]

Cited by
FR3047036A1; CN110546342A; EP1548213A3; DE10123826A1; EP3085864A1; CN102953583A; EP2562338A3; EP1717394A3; US12060736B2; US6834901B2; US10107016B2; WO2017129868A1; WO03025320A1; WO2015067562A1; WO2021001263A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1026349 A1 20000809; **EP 1026349 B1 20060308**; DE 60026478 D1 20060504; DE 60026478 T2 20060831; ES 2259985 T3 20061101; FR 2789426 A1 20000811; FR 2789426 B1 20010615; JP 2000238537 A 20000905; JP 4727787 B2 20110720; US 2002059698 A1 20020523; US 6401302 B1 20020611

DOCDB simple family (application)
EP 00400262 A 20000131; DE 60026478 T 20000131; ES 00400262 T 20000131; FR 9901395 A 19990205; JP 2000029393 A 20000207; US 49743200 A 20000204