

Title (en)
MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE

Title (de)
TÜRGRIF FÜR KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)
POIGNÉE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 2993289 A1 20160309 (FR)

Application
EP 15185826 A 20091218

Priority
• IT MI20082292 A 20081222
• EP 09799622 A 20091218

Abstract (en)
[origin: WO2010072678A1] The present invention relates to an automobile door handle (10), comprising: an interior fitting (2), said interior fitting (2) comprising at least one metal or metallised element; an intermediate means (11) connecting said interior fitting (2) to a reference potential; an attachment means (13, 14) for retaining said interior fitting (2) on said door handle (10); said door handle (10) being characterised in that said intermediate means (11) and said attachment means (13, 14) are arranged such that the attachment of said interior fitting (2) by means of said attachment means (13, 14) involves connecting said interior fitting (2) to said reference potential.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à une poignée de porte (30, 40) de véhicule automobile comportant: - une pièce de finition (2, 42), ladite pièce de finition (2, 42) comportant au moins un élément métallique ou métallisé ; - des moyens intermédiaires (11, 22, 36) assurant une connexion de ladite pièce de finition (2, 42) à un potentiel de référence ; - des moyens de fixation (13, 14) pour le maintien de ladite pièce de finition (2, 42) sur ladite poignée de porte (30, 40) ; ladite poignée de porte (30, 40) étant caractérisée en ce que lesdits moyens intermédiaires (11, 22, 36) et lesdits moyens de fixation (13, 14) sont agencés de sorte que la fixation de ladite pièce de finition (2, 42) via lesdits moyens de fixation (13, 14) entraîne la mise au dit potentiel de référence de ladite pièce de finition (2, 42), et en ce que lesdits moyens intermédiaires (36) sont formés par un caisson métallique ou métallisé (32) et un ressort (33).

IPC 8 full level
E05B 81/78 (2014.01); **E05B 81/76** (2014.01)

CPC (source: EP US)
E05B 81/78 (2013.01 - EP US); **E05B 81/77** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 1428961 A2 20040616 - KIEKERT AG [DE]
• [A] EP 1518981 A1 20050330 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2010072678 A1 20100701; CN 102325951 A 20120118; CN 102325951 B 20140702; EP 2368001 A1 20110928; EP 2993289 A1 20160309; EP 2993289 B1 20170111; ES 2620978 T3 20170630; IT 1392399 B1 20120302; IT MI20082292 A1 20100623; JP 2012513549 A 20120614; JP 5723288 B2 20150527; KR 101610426 B1 20160407; KR 20110123722 A 20111115; US 2011289731 A1 20111201; US 9797170 B2 20171024

DOCDB simple family (application)
EP 2009067545 W 20091218; CN 200980157207 A 20091218; EP 09799622 A 20091218; EP 15185826 A 20091218; ES 15185826 T 20091218; IT MI20082292 A 20081222; JP 2011541482 A 20091218; KR 20117014317 A 20091218; US 200913133829 A 20091218