

Title (en)

REAR ASSEMBLY OF A VEHICLE FOR OPENING AND CLOSING A HATCHBACK

Title (de)

RÜCKWÄRTIGE ANORDNUNG EINES FAHRZEUGS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER HECKKLAPPE

Title (fr)

ENSEMBLE ARRIÈRE DE VÉHICULE POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UN HAYON

Publication

**EP 2990574 A1 20160302 (FR)**

Application

**EP 15182752 A 20150827**

Priority

FR 1458070 A 20140828

Abstract (fr)

Ensemble arrière de véhicule (10) comprenant au moins un montant (40) de hayon, un hayon (20) et au moins un dispositif d'ouverture et de fermeture, le hayon (20) étant mobile en rotation par rapport au montant (40) autour d'un axe de rotation (24) s'étendant dans une partie supérieure du montant (40) et dans une partie supérieure du hayon (20), le dispositif d'ouverture et de fermeture comprenant : - au moins une barre de support rigide (30) comprenant une première extrémité, montée mobile en rotation sur la partie supérieure du montant (40), et une deuxième extrémité, montée mobile en rotation sur un point de fixation mobile (32) du hayon (20). Le point de fixation mobile (32) est déplaçable en translation selon un trajet (34) perpendiculaire à l'axe de rotation (24) et s'étendant dans la partie supérieure du hayon (20).

IPC 8 full level

**E05F 15/611** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01); **H01Q 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/611** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05F 15/622** (2015.01); **E05F 15/627** (2015.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2800/266** (2013.01); **E05Y 2900/546** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2006012848 A1 20060209 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE], et al
- WO 2006012848 A1 20060209 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE], et al

Citation (search report)

- [XY] US 5448856 A 19950912 - MOORE THOMAS S [US], et al
- [X] US 2004205934 A1 20041021 - DERBIS LESTER [US], et al
- [I] WO 2010053062 A1 20100514 - NIITECH CO LTD [JP], et al
- [Y] WO 0215332 A1 20020221 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al

Cited by

CN110088423A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2990574 A1 20160302**; **EP 2990574 B1 20190403**; FR 3025238 A1 20160304; FR 3025238 B1 20190712

DOCDB simple family (application)

**EP 15182752 A 20150827**; FR 1458070 A 20140828