

Title (en)

Electromagnetic contactor cover for a starter of a motor vehicle, and corresponding starter and electromagnetic contactor

Title (de)

Kappe des elektromagnetischen Kontaktgebers eines Kraftfahrzeuganlassers, entsprechender elektromagnetischer Kontaktgeber und entsprechender Anlasser

Title (fr)

Capot de contacteur électromagnétique de démarreur de véhicule automobile, contacteur électromagnétique et démarreur correspondants

Publication

EP 2858085 A1 20150408 (FR)

Application

EP 14187662 A 20141003

Priority

FR 1359644 A 20131004

Abstract (fr)

L'invention porte principalement sur un capot (30) de contacteur de démarreur de véhicule automobile comportant une paroi (40) délimitant une chambre (41), dite chambre de contacts à l'intérieur de laquelle sont positionnées au moins deux têtes de contact (23, 24) de deux bornes de puissance (26, 27) ainsi qu'une plaque de contact (21) apte à passer d'une position désactive dans laquelle ladite plaque de contact (21) coupe le contact entre lesdites deux bornes de puissance (26, 27) à une position active dans laquelle ladite plaque de contact (21) établit un contact entre les deux bornes de puissance (26, 27) via les têtes de contact (23, 24) desdites bornes de puissance (26, 27), dans lequel une membrane (43) assure une fermeture de ladite chambre de contacts (41). L'invention a également pour objet le contacteur électromagnétique et le démarreur de véhicule automobile correspondants.

IPC 8 full level

H01H 51/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 51/065 (2013.01); **H01H 1/221** (2013.01); **H01H 1/24** (2013.01); **H01H 1/26** (2013.01); **H01H 9/041** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2795884 A1 20010105 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]
- FR 2843427 A1 20040213 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]
- EP 0960276 A1 19991201 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [XY] FR 2768259 A1 19990312 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]
- [Y] GB 191414294 A 19150713 - WEST ALLEN
- [A] DE 4242930 A1 19940623 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] WO 2013093365 A1 20130627 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]

Cited by

FR3065317A1; WO2018189196A1

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 2858085 A1 20150408; EP 2858085 B1 20170628; FR 3011675 A1 20150410; FR 3011675 B1 20170526

DOCDB simple family (application)

EP 14187662 A 20141003; FR 1359644 A 20131004