

Title (en)

Electromagnetic contactor for a starter of a motor vehicle and corresponding starter

Title (de)

Elektromagnetischer Kontaktgeber eines Kraftfahrzeuganlassers und entsprechender Anlasser

Title (fr)

Contacteur électromagnétique de démarreur de véhicule automobile et démarreur correspondant

Publication

EP 2858084 A1 20150408 (FR)

Application

EP 14187657 A 20141003

Priority

FR 1359643 A 20131004

Abstract (fr)

L'invention porte principalement sur un contacteur électromagnétique (1) de démarreur de véhicule automobile comportant au moins deux bornes de puissance (26, 27), une plaque de contact (21), et un noyau mobile (3) apte à générer le déplacement de ladite plaque de contact (21) d'une position désactive dans laquelle la plaque de contact coupe le contact entre les deux bornes de puissance (26, 27) à une position active dans laquelle la plaque de contact (21) établit un contact entre les deux bornes de puissance (26, 27), dans lequel la plaque de contact (21) est en permanence en contact avec une des bornes de puissance (26) dans la position active et dans la position désactive. L'invention a également pour objet le démarreur de véhicule automobile correspondant.

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

Cited by

FR3118279A1

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 2858084 A1 20150408; **EP 2858084 B1 20170628**; FR 3011676 A1 20150410; FR 3011676 B1 20151113

DOCDB simple family (application)

EP 14187657 A 20141003; FR 1359643 A 20131004