

Title (en)

Starter contactor having an improved movable contact and vehicle starter equipped with such contactor

Title (de)

Anlasser schütze mit eingebauter verbesserten beweglichen kontakt und fahrzeuganlasser mit solchen relais versehen

Title (fr)

Contacteur de démarreur comportant un contact mobile perfectionné et démarreur de véhicule automobile muni d'un tel contacteur

Publication

EP 0913847 A1 19990506 (FR)

Application

EP 98120145 A 19981027

Priority

FR 9713612 A 19971028

Abstract (en)

The starter motor spoke section has a channel section into which the contact slots with the inner prongs radially deformed with a spring section ensuring an opening and closing action, providing a simple construction without needing an isolating section.

Abstract (fr)

L'invention propose un contacteur du type dans lequel un contact mobile (34) en forme de plaque est traversé en son centre (50) par une tige de commande sur laquelle il est monté coulissant, caractérisé en ce que la plaque mobile de contact (34) est délimitée par deux bords latéraux opposés (60) dont chacun, au moins au voisinage de la partie centrale, se prolonge par une joue latérale (64) d'orientation axiale de manière que, au moins dans sa partie centrale, le contact mobile (34) présente, en section axiale, un profil en forme de U. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 51/06

IPC 8 full level

H01H 51/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 51/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2538037 A1 19840622 - PARIS & DU RHONE [FR]
- [A] US 3597562 A 19710803 - TURNBULL MERLIN Y
- [A] EP 0778600 A1 19970611 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]
- [A] EP 0778601 A1 19970611 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]
- [A] DE 19522404 A1 19960111 - VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0913847 A1 19990506; EP 0913847 B1 20050824; DE 69831299 D1 20050929; DE 69831299 T2 20060504; ES 2247653 T3 20060301; FR 2770334 A1 19990430; FR 2770334 B1 20000310

DOCDB simple family (application)

EP 98120145 A 19981027; DE 69831299 T 19981027; ES 98120145 T 19981027; FR 9713612 A 19971028