

Title (en)

ROTARY MACHINE FOR MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED ELECTRICAL CONTACT BLADE

Title (de)

UMLAUFENDE MASCHINE FÜR KRAFTFAHRZEUG, UND ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE KONTAKTBÜRSTE

Title (fr)

MACHINE TOURNANTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET BALAI DE CONTACT ELECTRIQUE ASSOCIE

Publication

EP 3179578 A1 20170614 (FR)

Application

EP 16202785 A 20161207

Priority

FR 1562099 A 20151210

Abstract (fr)

La présente invention concerne un balai de contact électrique (1) pour machine tournante à collecteur (7) d'un véhicule automobile, comprenant une face active (3) destinée à être au moins partiellement en contact avec au moins une piste (5) d'un collecteur (7) pour alimenter le bobinage d'un rotor, ladite face active (3) comprenant un bord d'attaque (9) par lequel elle rentre en contact avec une piste lors de la rotation du collecteur (7), dans lequel le profil du balai de contact (1) selon un plan sensiblement normal à la face active (3) et sensiblement parallèle au bord d'attaque (9), dit profil d'usure, présente au moins une forme convergente en direction de la face active (3).

IPC 8 full level

H01R 39/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 39/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9532543 A1 19951130 - UNITED TECHNOLOGIES MOTOR SYST [US]
- [A] US 6232695 B1 20010515 - KLODE HARALD [US]
- [A] DE 677550 C 19390628 - OTTOMAR KASPEROWSKI DR ING
- [A] GB 1309104 A 19730307 - MORGANITE CARBON LTD

Citation (examination)

JP 2008199892 A 20080828 - MITSUBA CORP

Cited by

CN109616844A; DE102021107459A1; WO2022184333A1

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 3179578 A1 20170614; FR 3045222 A1 20170616; FR 3045222 B1 20180126

DOCDB simple family (application)

EP 16202785 A 20161207; FR 1562099 A 20151210