

Title (en)

Sliding contact piece for high current densities.

Title (de)

Gleitkontaktstück für hohe Stromdichten.

Title (fr)

Pièce de contact glissant pour densités de courant élevées.

Publication

EP 0525222 A1 19930203 (DE)

Application

EP 91112222 A 19910722

Priority

EP 91112222 A 19910722

Abstract (en)

A sliding-contact piece for high current densities is described with an admixture which does not require significant additions of lead or antimony. These toxic metals are avoided. Without loss of quality they are replaced by nontoxic metals or metal alloys.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Gleitkontaktstück für hohe Stromdichten mit einer Beimengung, die ohne wesentliche Zusätze an Blei oder Antimon auskommt. Diese giftigen Metalle werden vermieden. Ohne Qualitätseinbuße werden sie durch ungiftige Metalle oder Metallegierungen ersetzt.

IPC 1-7

H01R 39/20; **H01R 43/12**

IPC 8 full level

H01R 39/20 (2006.01); **H01R 39/24** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

H01R 39/20 (2013.01 - EP US); **H01R 43/12** (2013.01 - KR); **H01R 39/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 154287 C
- [A] DE 289101 C
- [A] DE 3217217 A1 19821209 - TOHO BESLON CO [JP], et al
- [A] CH 589917 A5 19770729 - LONZA AG

Cited by

FR2858473A1; DE10201923B4; US7525232B2; WO2005020390A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0525222 A1 19930203; **EP 0525222 B1 19950531**; AT E123360 T1 19950615; BR 9202788 A 19930323; DE 59105627 D1 19950706; ES 2072489 T3 19950716; JP H05226048 A 19930903; JP H0782898 B2 19950906; KR 930003469 A 19930224; KR 950012479 B1 19951018; US 5270504 A 19931214

DOCDB simple family (application)

EP 91112222 A 19910722; AT 91112222 T 19910722; BR 9202788 A 19920721; DE 59105627 T 19910722; ES 91112222 T 19910722; JP 19504992 A 19920722; KR 920012995 A 19920721; US 91771292 A 19920721