

Title (en)

Expulsion chamber for an electric switching device, particularly for application in low-voltage energy technics.

Title (de)

Schaltkammer für ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere zur Verwendung in der Niederspannungs- Energietechnik.

Title (fr)

Chambre de commutation pour un appareil de commutation électrique, en particulier pour l'utilisation en technique énergétique basse-tension.

Publication

EP 0172442 A2 19860226 (DE)

Application

EP 85109354 A 19850725

Priority

DE 3430490 A 19840818

Abstract (en)

The contact points of the switchgear are situated in an argon-filled expulsion chamber and, apart from any minor additions of one or more metals used as sintering aid or wetting aid, are composed of 35 to 75% by volume of tungsten or molybdenum and 0 to 12% by volume of one or more elements from the group comprising tellurium, antimony and bismuth, the remainder being copper.

Abstract (de)

Die Kontaktstücke des Schaltgerätes befinden sich mit einer in Argon gefüllten Schaltkammer und bestehen - abgesehen von ggfs. vorhandenen geringfügigen Zusätzen eines oder mehrerer als Sinterhilfe oder Benetzungshilfe dienender Metalle - aus 35 bis 75 Vol.% Wolfram oder Molybdän und 0 bis 12 Vol.% eines oder mehrerer Elemente aus der Gruppe Tellur, Antimon und Wismut, zum Rest aus Kupfer.

IPC 1-7

H01H 1/66; **H01H 1/02**

IPC 8 full level

H01H 1/025 (2006.01); **H01H 1/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/025 (2013.01); **H01H 1/66** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0172442 A2 19860226; **EP 0172442 A3 19870114**; DE 3430490 A1 19860227; DE 3430490 C2 19870903

DOCDB simple family (application)

EP 85109354 A 19850725; DE 3430490 A 19840818