

Title (en)

Shielding for getter for a vacuum switching tube and method for fixing of the gatter to the shielding

Title (de)

Abschirmung und Getter für eine Vakuumschaltröhre und Verfahren zum Befestigen des Getters an der Abschirmung

Title (fr)

Blindage et gitter pour tube-interrupteur sous vide et procédé de fixation du gitter au blindage

Publication

EP 0955655 A1 19991110 (DE)

Application

EP 99101052 A 19990122

Priority

DE 19814398 A 19980331

Abstract (en)

[origin: EP0949643A1] A movable contact (44) is mounted at the end of a carrier (43), which is supported in one bearing and has a guide rod (5) attached. The guide rod is located in a second bearing (6). The assembly is subjected to the force of a spring (7). The contacts are enclosed within a vacuum chamber by a bellows. The working connection point of a switch rocker (2) at the guide rod is arranged between the two bearings.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Abschirmung mit Gettermaterial für eine Vakuumschaltröhre mit einer Vakuumschaltkammer mit relativ zueinander beweglichen mit Kontaktstücken ausgestatteten Leitern, die die Kontaktstücke beabstandet in Gestalt eines zylinderförmigen metallischen Schirmes mit an dem Schirm angeordnetem Gettermaterial umgibt, wobei ein bandförmiger geschlossener Getterring außenseitig an dem Schirm angeordnet und an mindestens einer Befestigungsstelle dauerhaft befestigt ist und Verfahren zum Befestigen des Getters an der Abschirmung. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 33/66

IPC 8 full level

H01H 3/46 (2006.01); **H01H 33/66** (2006.01); **H01H 33/662** (2006.01); **H01H 33/666** (2006.01); **H01H 33/668** (2006.01); **H01H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 33/66261 (2013.01); **H01H 33/666** (2013.01); **H01H 33/6683** (2013.01); **H01H 33/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 1185690 B 19650121 - ASS ELECT IND
- [A] US 4331850 A 19820525 - LIPPERTS JOSEPH H F G

Cited by

DE20321632U1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0949643 A1 19991013; **EP 0949643 B1 20030528**; AT E241854 T1 20030615; DE 19814398 C1 19991230; DE 59905131 D1 20030528; DE 59905706 D1 20030703; EP 0955655 A1 19991110; EP 0955655 B1 20030423

DOCDB simple family (application)

EP 99106099 A 19990326; AT 99106099 T 19990326; DE 19814398 A 19980331; DE 59905131 T 19990122; DE 59905706 T 19990326; EP 99101052 A 19990122