

Title (en)

Gas discharge surge voltage diverter with fail-safe behaviour.

Title (de)

Gasentladungs-Überspannungsableiter mit betriebssicherem Verhalten.

Title (fr)

Dérivateur de surtension à décharge dans un gaz à comportement sûr.

Publication

**EP 0016242 A1 19801001 (DE)**

Application

**EP 79100974 A 19790330**

Priority

DE 2911110 A 19790321

Abstract (en)

In a gas discharge surge voltage diverter with fail-safe behaviour, a combination of inner and outer short-circuits is proposed for optimising the short-circuit characteristic. This results in a safe short-circuit behaviour in the case of electrical and thermal overload. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Gasentladungs-Überspannungsableiter mit Fail-Safe-Verhalten wird zur Optimierung der Kurzschlußkennlinie eine Kombination aus innerem und äußerem Kurzschluß vorgeschlagen. Dadurch sicheres Kurzschlußverhalten bei elektrischer und thermischer Überlastung.

IPC 1-7

**H01T 1/14**

IPC 8 full level

**H01T 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01T 1/14** (2013.01)

Citation (search report)

- US 4034326 A 19770705 - HILL JOHN, et al
- FR 2271660 A1 19751212 - BLOCH PIMENTEL JEAN [FR]
- US 4056840 A 19771101 - LUNDGAARD PAUL S, et al
- DE 264536 C
- CH 152067 A 19320115 - RUPPEL SIGWART PROFESSOR [DE]

Cited by

EP0040522A1; GB2230900A; EP0027061A1; DE19705097A1; FR2545644A1; EP0548587A1; FR2484695A1; WO8706399A1; WO2019220171A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0016242 A1 19801001**; AU 5662280 A 19800925; DE 2911110 A1 19800925; JP S55128281 A 19801003

DOCDB simple family (application)

**EP 79100974 A 19790330**; AU 5662280 A 19800320; DE 2911110 A 19790321; JP 3571680 A 19800319