

Title (en)

Arrester device with visible fault-indicator.

Title (de)

Überspannungsableiter mit visueller Fehleranzeigevorrichtung.

Title (fr)

Dispositif parafoudre à indicateur visuel de défaut.

Publication

**EP 0419386 A1 19910327 (FR)**

Application

**EP 90420416 A 19900920**

Priority

FR 8912670 A 19890922

Abstract (en)

Arrester device for medium-voltage aerial electrical networks, of the kind consisting of a stack of ceramic wafers enclosed inside an insulating envelope (2), characterised in that it is provided with a detector strap (5) which is held against the outer wall of the envelope (2), the latter being made of a deformable material, by mechanical means (9) arranged so as to yield, permitting the casting off of the said strap, under the effect of the inflating of the said envelope consequent upon the pressure of the gases which are generated by the short-circuiting of the ceramic wafers.  
<IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de parafoudre pour réseaux électriques aériens à moyenne tension, du genre constitué par un empilage de pastilles céramique enfermé à l'intérieur d'une enveloppe isolante (2), caractérisé en ce qu'il est doté d'un bracelet détecteur (5) qui est retenu contre la paroi extérieure de l'enveloppe (2), réalisée en une matière déformable, par des moyens mécaniques (9) agencés de manière à céder, en permettant l'expulsion dudit bracelet, sous l'effet du gonflement de ladite enveloppe consécutif à la pression des gaz engendrés par la mise en court-circuit des pastilles céramique.

IPC 1-7

**H01C 7/12; H01T 1/12**

IPC 8 full level

**H01T 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01C 7/12** (2013.01); **H01T 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2655557 A1 19780615 - TRANSFORMATOREN UNION AG
- [A] FR 2603418 A1 19880304 - FERRAZ [FR], et al
- [A] US 3290547 A 19661206 - SANKEY EDWARD L
- [A] DE 2354459 A1 19750515 - TRANSFORMATOREN UNION AG
- [A] DE 1513313 A1 19700102 - LICENTIA GMBH

Cited by

FR2683684A1; EP0521805A1; FR2678764A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0419386 A1 19910327; EP 0419386 B1 19940105**; DE 69005760 D1 19940217; DE 69005760 T2 19940428; ES 2049956 T3 19940501; FR 2652457 A1 19910329; FR 2652457 B1 19931224

DOCDB simple family (application)

**EP 90420416 A 19900920**; DE 69005760 T 19900920; ES 90420416 T 19900920; FR 8912670 A 19890922