

Title (en)

Defect indicator for arrester.

Title (de)

Fehleranzeige für einen Blitzableiter.

Title (fr)

Indicateur de défaut pour un parafoudre.

Publication

EP 0521805 A1 19930107 (FR)

Application

EP 92420228 A 19920702

Priority

- CH 370892 A 19921203
- CS 380792 A 19921221
- FR 9108563 A 19910703
- PT 10111492 A 19921207

Abstract (en)

It comprises two opposed electrodes (1, 2) united, on the one hand, in series by a low-voltage varistor (3) through which pass possible lightning waves and, on the other hand, in parallel via a resistor (7) which does not react during a lightning wave but rises in temperature during passing of the current generated by the grid in order to at least partly destroy a sleeve (11) surrounding the indicator. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comprend deux électrodes (1, 2) opposées réunies d'une part en série par une varistance (3) basse tension par laquelle transitent les éventuelles ondes de foudre et d'autre part en dérivation par une résistance (7) qui ne réagit pas lors d'une onde de foudre mais s'élève en température lors du passage du courant généré par le réseau pour détruire au moins en partie un manchon (11) entourant l'indicateur. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

G01R 31/74 (2020.01); **H01C 7/12** (2006.01); **H01T 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01C 7/126 (2013.01); **H01T 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0262056 A1 19880330 - FERRAZ SA [FR]
- [A] EP 0419386 A1 19910327 - SIMEL [FR]
- [AD] FR 2641423 A1 19900706 - FERRAZ [FR]

Cited by

WO9806111A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0521805 A1 19930107; **EP 0521805 B1 19941228**; CH 687486 A5 19961213; CZ 282376 B6 19970716; CZ 380792 A3 19940713; DE 69201021 D1 19950209; DE 69201021 T2 19950524; ES 2066589 T3 19950301; FR 2678764 A1 19930108; FR 2678764 B1 19950210; PT 101114 A 19940729; PT 101114 B 19990930

DOCDB simple family (application)

EP 92420228 A 19920702; CH 370892 A 19921203; CS 380792 A 19921221; DE 69201021 T 19920702; ES 92420228 T 19920702; FR 9108563 A 19910703; PT 10111492 A 19921207