

Title (en)

SURGE ARRESTER ARRANGEMENT WITH MULTIPLE SURGE ARRESTERS ARRANGED IN A HOUSING AND INTERNAL WIRING FOR PROTECTING LOW VOLTAGE POWER SUPPLY SYSTEMS

Title (de)

ÜBERSpannungsableiteranordnung mit mehreren, in einem Gehäuse befindlichen Überspannungsableitern und interner Verdrahtung zum Schutz von Niederspannungsversorgungssystemen

Title (fr)

AGENCEMENT DE LIMITEUR DE SURTENSION POURVU D'UNE PLURALITÉ DE LIMITEURS DE SURTENSION SE TROUVANT DANS UN BOÎTIER ET CÂBLAGE INTERNE DESTINÉ À LA PROTECTION DES SYSTÈMES D'ALIMENTATION BASSE TENSION

Publication

**EP 3570392 A1 20191120 (DE)**

Application

**EP 19173278 A 20190508**

Priority

- DE 102018111943 A 20180517
- DE 102018119992 A 20180816

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Überspannungsableiteranordnung 7 mit mehreren, in einem Gehäuse befindlichen Überspannungsableitern und interner Verdrahtung zum Schutz von Niederspannungssystemen, wobei das Gehäuse eine Unterseite besitzt, welche Ausnehmungen aufweist, durch die eine Vielzahl von elektrischen Steckkontakten 6 geführt ist. Erfindungsgemäß verlaufen die Steckkontakte unter einem Winkel abweichend von der Senkrechten bezüglich der Gehäuseunterseite und sind nasenartig ausgebildet. Die jeweiligen Steckkontakte sind je Überspannungsableiteranordnungstyp identisch ausgebildet.

IPC 8 full level

**H01T 4/06** (2006.01); **H01C 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01T 4/06** (2013.01); **H01C 7/12** (2013.01); **H01R 9/2441** (2013.01); **H01R 13/6666** (2013.01); **H01R 25/142** (2013.01); **H01R 25/147** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004037083 B4 20160728 - DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG [DE]
- DE 3804294 C1 19890713

Citation (search report)

- [X] US 2595658 A 19520506 - HASSELHORN WALTER C
- [A] DE 1210063 B 19660203 - SIEMENS AG

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 202018105277 U1 20180925**; EP 3570392 A1 20191120; EP 3570392 B1 20220727

DOCDB simple family (application)

**DE 202018105277 U 20180914**; EP 19173278 A 20190508