

Title (en)

Electric arc cooling device for switch-gear vents.

Title (de)

Elektrische Lichtbogen-Kühlungsvorrichtung für die Kamme von Schaltgeräten.

Title (fr)

Dispositif de refroidissement d'arc électrique pour cheminées d'appareils de coupure.

Publication

**EP 0028376 A1 19810513 (FR)**

Application

**EP 80106532 A 19801024**

Priority

FR 7927013 A 19791031

Abstract (en)

[origin: US4414446A] A cooling apparatus which enables cut-out devices to be of compact design. A ceramic cooling unit (1) has cells (2) which pass right through it and has partitions (3) which are thin relative to one side of the cross-section of a cell (2).

Abstract (fr)

L'élément de refroidissement (1) en céramique comporte des alvéoles (2) traversant celui-ci de part en part et dont les cloisons (3) sont d'une épaisseur faible vis-à-vis d'un des côtés de la section dudit alvéole (2).

IPC 1-7

**H01H 33/08**

IPC 8 full level

**H01H 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 33/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1160990 A 19580818 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- FR 1396822 A 19650423 - STOTZ KONTAKT GMBH
- FR 1165481 A 19581027 - LICENTIA GMBH
- DE 1291009 B 19690320 - STOTZ KONTAKT GMBH
- FR 1544434 A 19681031 - GEN ELECTRIC
- CH 337254 A 19590331 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- US 4019005 A 19770419 - MICHETTI ANTHONY B
- FR 961290 A 19500509
- DE 1064589 B 19590903 - LICENTIA GMBH
- DE 1040103 B 19581002 - WISSENSCHAFTLICH TECH BUERO FU

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0028376 A1 19810513; EP 0028376 B1 19850109**; DE 3069949 D1 19850221; FR 2468987 A1 19810508; FR 2468987 B1 19820521; US 4414446 A 19831108

DOCDB simple family (application)

**EP 80106532 A 19801024**; DE 3069949 T 19801024; FR 7927013 A 19791031; US 20221780 A 19801030