

Title (en)

Insulating casing of moulded resin for electric apparatus.

Title (de)

Isolierendes Gehäuse aus Giessharz für elektrische Apparate.

Title (fr)

Enveloppe isolante en résine coulée pour appareillage électrique.

Publication

**EP 0006392 A1 19800109 (FR)**

Application

**EP 79420026 A 19790531**

Priority

FR 7818032 A 19780612

Abstract (en)

[origin: US4271343A] A gas-tight molded casing of an electrical compressed gas circuit interrupter comprises a resilient and/or ductile sack shaped net embedded in the wall of the casing. The net is designed to retain the fragments of the exploded casing while permitting escapement of the compressed gas.

Abstract (fr)

Enveloppe (12) en résine coulée pour appareillage électrique, délimitant un espace (10) interne étanche rempli de gaz sous pression. Un filet (24) de protection est noyé dans la paroi de l'enveloppe (12), et est constitué par un matériau thermoplastique étirable à la température ambiante lors d'un éclatement accidentel de l'enveloppe (12), de manière à assurer la rétention des fragments de l'enveloppe éclatée par allongement du fil composant ledit filet.

IPC 1-7

**H01H 33/02**

IPC 8 full level

**H02B 13/02** (2006.01); **H01F 27/02** (2006.01); **H01G 2/14** (2006.01); **H01G 4/224** (2006.01); **H01H 33/02** (2006.01); **H02B 13/025** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 33/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1440184 A1 19690220 - SACHSENWERK LICHT & KRAFT AG
- FR 1351712 A 19640207 - LICENTIA GMBH
- CH 538186 A 19730615 - SPRECHER & SCHUH AG [CH]
- DE 2058148 A1 19720531 - FELTEN & GUILLEAUME KABELWERK
- DE 668232 C 19381129 - FRIDA STRAUSS GEB RUPPEL
- CH 357781 A 19611031 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- US 3979709 A 19760907 - HEALEY JR DANIEL P

Cited by

EP1947669A1; WO2008087060A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0006392 A1 19800109; EP 0006392 B1 19811104**; DE 2961220 D1 19820114; DK 154375 B 19881107; DK 154375 C 19890410; DK 239879 A 19791213; FR 2428905 A1 19800111; FR 2428905 B1 19801024; JP S5517296 A 19800206; JP S6036973 Y2 19851102; JP S6048307 U 19850405; US 4271343 A 19810602; YU 26979 A 19820630; YU 40734 B 19860430

DOCDB simple family (application)

**EP 79420026 A 19790531**; DE 2961220 T 19790531; DK 239879 A 19790608; FR 7818032 A 19780612; JP 11535684 U 19840728; JP 7394579 A 19790611; US 4303679 A 19790529; YU 26979 A 19790207