

Title (en)  
Packing for fire-stop ventilation and ventilation device equipped with such packing

Title (de)  
Feuerschutzlüftungsverpackung und damit ausgestattete Lüftungsvorrichtung

Title (fr)  
Garniture d'aération coupe-feu et dispositif d'aération équipé d'une telle garniture

Publication  
**EP 0733384 A1 19960925 (FR)**

Application  
**EP 96400599 A 19960321**

Priority  
FR 9503439 A 19950323

Abstract (en)  
The ventilator consists of a metal cage (22) fitted to an opening (20) in one wall of the duct (15) to allow air to pass into the duct to ventilate the cables inside it. The cage contains upper and lower panels of a refractory material, the inner faces of which are equipped with panels (10, 11) of an intumescent material capable of a controlled expansion in the event of a fire, shutting off the air flow through the cage. The metal cage is attached to the refractory panels by staples or screws (7), and the intumescent material is silicone-based.

Abstract (fr)  
Ce dispositif d'aération coupe-feu comprend une goulotte (15) entourée d'un gainage (28) en matériau de protection coupe-feu. Une garniture d'aération coupe-feu (22) formée d'une armature comprenant des grilles (2, 3) fixées à des plaques (4, 5) de matériau réfractaire portant chacune une plaque (10, 11) en matériau intumescent est fixée à la goulotte en regard d'une fente d'aération (20) de celle-ci. Entre les plaques (10, 11) en matériau intumescent est ménagé un passage d'aération (12) se trouvant en regard de la fente d'aération (20) de la goulotte (1) contenant des câbles (C) à protéger. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A62C 3/16**

IPC 8 full level  
**A62C 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A62C 3/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [AD] EP 0544600 A1 19930602 - ELECTRICITE DE FRANCE [FR], et al  
• [A] EP 0225107 A2 19870610 - MINNESOTA MINING & MFG [US]  
• [A] EP 0102570 A2 19840314 - TSI INC [US]  
• [A] WO 9322814 A1 19931111 - B & K SOUTHERN LTD [GB], et al

Cited by  
DE202014103155U1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0733384 A1 19960925; EP 0733384 B1 20000607**; CA 2172445 A1 19960924; CA 2172445 C 20080708; DE 69608727 D1 20000713; DE 69608727 T2 20010201; ES 2149433 T3 20001101; FR 2731913 A1 19960927; FR 2731913 B1 19970613; US 5811731 A 19980922

DOCDB simple family (application)  
**EP 96400599 A 19960321**; CA 2172445 A 19960322; DE 69608727 T 19960321; ES 96400599 T 19960321; FR 9503439 A 19950323; US 62149596 A 19960325