

Title (en)

Insulating material for high tension devices or the like.

Title (de)

Isoliermaterial für Hochspannungsgeräte oder dergl.

Title (fr)

Matériau isolant dans les appareils de haute tension et analogues.

Publication

EP 0004262 A1 19791003 (DE)

Application

EP 78101552 A 19781204

Priority

DE 2812466 A 19780322

Abstract (en)

A flat insulating material for high- voltage equipment or the like, having longitudinal cooling ducts extending in a first (longitudinal) direction and formed by raised portions, of use for spacing, more particularly, the live parts from the supporting core of high-voltage equipment or the like, wherein the longitudinal ducts are interconnected by transverse connections which are formed by longitudinally spaced breaks in the raised portions and which extend in a second (transverse) direction. <IMAGE>

Abstract (de)

Flächiges Isoliermaterial für Hochspannungsgeräte oder dergleichen, mit durch erhabene Abschnitte (16) gebildeten, in einer ersten (Längs-)Richtung verlaufenden Längs-Kühlkanälen, verwendbar zum Auf-Abstand-Halten insbesondere der stromführenden Teile gegenüber dem tragenden Kern von Hochspannungsgeräten oder dergleichen, wobei die Längskanäle (18) mittels durch in der Längsrichtung mit gegenseitigem Abstand angeordnete Unterbrechungen der erhabenen Abschnitte gebildeter, an einer zweiten (Quer-)Richtung verlaufender Querverbindungen (20) miteinander verbunden sind.

IPC 1-7

H01F 27/32; **H01F 27/08**

IPC 8 full level

H01F 27/08 (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01); **H01F 27/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 27/322 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1921862 A1 19691120 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP
- US 3431524 A 19690304 - BROVERMAN ALVIN Y
- DE 2316830 A1 19741017 - TRANSFORMATOREN UNION AG
- GB 1242401 A 19710811 - BRUCE PEEBLES IND LTD, et al
- [P] FR 2365867 A1 19780421 - ALSTHOM SAVOISIENNE [FR]
- [A] US 3416110 A 19681210 - MORRIS ROBERT D, et al
- [A] FR 1199890 A 19591216 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP

Cited by

DE102011118256A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0004262 A1 19791003; BR 7808561 A 19800520; DD 142402 A5 19800618; DE 2812466 A1 19790927; FR 2485248 A1 19811224; GB 2044011 A 19801008; JP S54139021 A 19791029; RO 80444 A 19821206; SU 837339 A3 19810607

DOCDB simple family (application)

EP 78101552 A 19781204; BR 7808561 A 19781228; DD 21166079 A 19790319; DE 2812466 A 19780322; FR 8001383 A 19800121; GB 8006731 A 19781204; JP 3378179 A 19790322; RO 9698879 A 19790321; SU 2714945 A 19790123