

Title (en)
High voltage feedthrough.

Title (de)
Hochspannungsdurchführung.

Title (fr)
Traversée à haute tension.

Publication
EP 0009623 A1 19800416 (DE)

Application
EP 79103200 A 19790829

Priority
DE 2843079 A 19780929

Abstract (en)
1. A high-voltage bushing which comprises at least one cone-shaped part (4) which consists of a winding of insulating material characterized in that rings or short tubes (13 to 16) which are made of shrinkable material are arranged outside of the cone-shaped part (4) or in its outer region.

Abstract (de)
Die Erfindung geht von einer Hochspannungsdurchführung mit mindestens einem konusförmigen Teil, die aus einer gewickelten Isolierstoffbahn besteht, aus. Zur Erzielung einer hohen mechanischen Festigkeit befinden sich erfindungsgemäß außen auf dem konusförmigen Teil (4) oder in seinem äußeren Bereich Ringe oder kurze Schläuche (13 bis 16) aus Schrumpf-Material. Die Erfindung ist in Hochspannungsschaltanlagen anwendbar.

IPC 1-7
H01B 17/26; **H01B 17/28**

IPC 8 full level
H01B 17/26 (2006.01); **H01B 17/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 17/28 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 1590553 A1 19690904 - INT STANDARD ELECTRIC CORP
• FR 2150299 A1 19730406 - FELTEN & GUILLEAUME KABELWERK
• DE 1100745 B 19610302 - COMP GENERALE ELECTRICITE
• US 1691356 A 19281113 - MONTFORD MORRISON
• GB 1091135 A 19671115 - SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES

Cited by
EP0244957A1; US4847450A; WO03028043A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0009623 A1 19800416; **EP 0009623 B1 19820908**; AT E1533 T1 19820915; DE 2843079 A1 19800410; JP S5546492 A 19800401

DOCDB simple family (application)
EP 79103200 A 19790829; AT 79103200 T 19790829; DE 2843079 A 19780929; JP 11780979 A 19790913