

Title (en)

METHOD OF MANUFACTURE OF INSULATION FOR HIGH VOLTAGE CONDUCTOR.

Title (de)

Verfahren zur Umhüllungsisolierung für Hochspannung führende Leiter.

Title (fr)

PROCEDURE POUR L'ISOLATION D'ENVELOPPEMENT POUR CONDUCTEUR CONDUISANT LA HAUTE TENSION.

Publication

EP 0337949 A2 19891018 (DE)

Application

EP 89810261 A 19890406

Priority

DE 3812456 A 19880414

Abstract (en)

Enveloping insulation is described for lines of any geometry carrying high voltage, which insulation consists of at least one inner and one outer insulating layer. In order to ensure continuously good insulation, including of the end regions of the enveloping insulation, it is provided to use a corrugated tube for the outer insulating layer which tube is combined with the inner insulating layer or the inner insulating layers to form a joint-free composite body, which encloses the line. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Umhüllungsisolierung für Hochspannung führende Leiter beliebiger Geometrie beschrieben, die aus wenigstens einer inneren und einer äusseren Isolierschicht besteht. Zur Gewährleistung einer durchgehend guten Isolation einschliesslich der Endbereiche der Umhüllungsisolierung ist es vorgesehen, für die äussere Isolierschicht ein gewelltes Rohr zu verwenden, das mit der inneren Isolierschicht oder den inneren Isolierschichten zu einem fugenfreien Verbundkörper vereinigt ist, der den Leiter umschliesst.

IPC 1-7

H01B 7/02

IPC 8 full level

H01B 7/02 (2006.01); **H01B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 7/025 (2013.01); **H01B 7/184** (2013.01)

Cited by

WO2014032657A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0337949 A2 19891018; **EP 0337949 A3 19900425**; **EP 0337949 B1 19940907**; AT E111260 T1 19940915; DE 3812456 A1 19891026; DE 58908298 D1 19941013

DOCDB simple family (application)

EP 89810261 A 19890406; AT 89810261 T 19890406; DE 3812456 A 19880414; DE 58908298 T 19890406