

Title (en)

Holder for high voltage leading out lines in oil transformers

Title (de)

Halter für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren

Title (fr)

Support pour lignes de haute tension dans des transformateurs d'huile

Publication

**EP 2485224 A2 20120808 (DE)**

Application

**EP 12002296 A 20120329**

Priority

EP 12002296 A 20120329

Abstract (en)

The holder (80) has a U-shaped insulation base module having front flat outer side and two side edges. The base module includes connecting devices at ends of the holder and an inverse circular segment (92) for a shield pipe (100) in a middle region. The base module is bent for multiple times along an extension between the ends, so that a creepage path extension is produced. Multiple slots are formed transverse to the elongate extension of the base module. The slots run at the outer side and the side edges in a plane. An independent claim is also included for an oil transformer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Halter (10, 50, 104) für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren, mit einem plattenähnlichen, zwei flächige Außenseiten (52) und Seitenkanten (54, 56) aufweisenden, länglichen Isolationsgrundmodul (12), welches an seinen beiden Enden (22, 24) eine jeweilige Verbindungsvorrichtung (14) und im seinem mittleren Bereich eine Aufnahmevorrichtung für ein quer verlaufendes Schirmrohr (100) aufweist. Das Isolationsgrundmodul (12) ist längs seiner Erstreckung zwischen erstem (22) und zweitem (24) Ende mehrfach angewinkelt (26, 28, 30), so dass dadurch eine Kriechwegverlängerung bewirkt ist, wobei quer zur länglichen Erstreckung des Isolationsgrundmoduls (12) mehrere benachbarte, dieses an dessen flächigen Außenseiten (52) und dessen Seitenkanten (54, 56) in einer jeweiligen Ebene umlaufende Schlitze (38, 40, 62) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

**H01F 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01F 27/04** (2013.01)

Cited by

CN109473250A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2485224 A2 20120808; EP 2485224 A3 20120912; EP 2485224 B1 20170104;** ES 2621270 T3 20170703

DOCDB simple family (application)

**EP 12002296 A 20120329;** ES 12002296 T 20120329