

Title (en)

DEVICE FOR CUTTING THE PRIMARY INSULATION OF A CORE OF A HIGH VOLTAGE POWER CABLE, PRIMARY INSULATION PENETRATION CONTACT TERMINAL PROVIDED WITH SUCH A DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A BED OF SUCH A CONTACT TERMINAL

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DER PRIMÄRISOLATION EINER ADER EINES STARKSTROMKABELS, PRIMÄRISOLATIONS DURCHDRINGENDE KONTAKTKLEMME MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNBETTES EINER SOLCHEN KONTAKTKLEMME

Title (fr)

DISPOSITIF DE COUPE DE L'ISOLATION PRIMAIRE D'UN FIL D'UN CÂBLE À COURANT FORT, BORNE DE CONTACT PÉNÉTRANT L'ISOLATION PRIMAIRE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LIT À DENTS D'UNE TELLE BORNE DE CONTACT

Publication

**EP 3806243 A1 20210414 (DE)**

Application

**EP 20187687 A 20200724**

Priority

DE 102019122735 A 20190823

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden der Isolation einer Ader eines Stromkabels, insbesondere Starkstromkabels, wobei die Vorrichtung eine Einstechmesseranordnung in Form eines Zahnbettes aufweist. Über diese Vorrichtung wird im Montageendzustand Strom übertragen. Ferner dient die Vorrichtung zur Erhöhung der Auszugskräfte. Erfindungsgemäß ist insbesondere vorgesehen, dass das Zahnbett eine Schneidgeometrie aufweist, welche zumindest bereichsweise gebildet wird durch eine Überlagerung von mindestens zwei in den Körper des Zahnbettes eingebrachten Gewinden (6a, 6b) mit unterschiedlichen Gewinde-Kenngrößen.

IPC 8 full level

**H01R 4/26** (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 4/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/26** (2013.01); **H01R 4/36** (2013.01); **H01R 4/304** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19929840 A1 20000105 - CAHORS APP ELEC [FR]

Citation (search report)

[X1] FR 2784805 A1 20000421 - CARRIER KHEOPS BAC [FR]

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)

**DE 102019122735 A1 20210225**; EP 3806243 A1 20210414

DOCDB simple family (application)

**DE 102019122735 A 20190823**; EP 20187687 A 20200724