

Title (en)

Preformed tie to press a cable in the lateral circular groove of a rigid insulator.

Title (de)

Vorgeformte Abbindung zum Einklemmen eines Kabels in der seitlichen, kreisförmigen Rille eines starren Isolators.

Title (fr)

Ligature préformée pour serrer un câble dans la gorge latérale circulaire d'un isolateur rigide.

Publication

EP 0051276 A1 19820512 (FR)

Application

EP 81109204 A 19811029

Priority

FR 8023512 A 19801104

Abstract (en)

The preformed tie presses a cable (5) in the lateral circular groove (4) of an insulator (1). In its mid-portion the tie has an elastic folded component (6) to form a clamping-unclamping area which cooperates with a clamping- unclamping means (7); it then forms two branches in the form of arcs of a circle 8 and 9 passing within a common ring 12; their ends 10 and 11 form respectively two attachments for the cable (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ligature préformée pour serrer un câble (5) dans la gorge latérale circulaire (4) d'un isolateur (1). Elle présente en son milieu un repli élastique (6) pour constituer une zone de verrouillage-déverrouillage coopérant avec un moyen (7) de verrouillage-déverrouillage; elle forme ensuite deux branches en arcs de cercle 8 et 9 passant dans un anneau commun 12; leurs extrémités 10 et 11 constituent respectivement deux attaches pour le câble (5).

IPC 1-7

H01B 17/22

IPC 8 full level

H01B 17/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 17/22 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 701473 A 19310317
- FR 41450 E 19330110
- FR 899889 A 19450613 - FIDES GMBH
- DE 232403 C
- DE 1912219 A1 19691002 - PREFORMED LINE PRODUCTS CO
- DE 654208 C 19371214 - GERHARD OPITZ, et al

Cited by

EP0090881A1; EP0071952A1; USD894125S; US11004579B2; US7674982B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0051276 A1 19820512; BR 8107117 A 19820720; FR 2493585 A1 19820507; FR 2493585 B1 19830909

DOCDB simple family (application)

EP 81109204 A 19811029; BR 8107117 A 19811103; FR 8023512 A 19801104