

Title (en)

BUS-BAR DEVICE, ASSEMBLY COMPRISING SAID DEVICE, CORRESPONDING ELECTRIC ASSEMBLY

Title (de)

STROMSCHIENENVORRICHTUNG, EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASSENDE STROMSCHIENENANORDNUNG UND
ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE ANORDNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF PASSE-BARRE, ENSEMBLE PASSE-BARRE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF, ENSEMBLE ÉLECTRIQUE CORRESPONDANT

Publication

EP 3159901 A1 20170426 (FR)

Application

EP 15306684 A 20151020

Priority

EP 15306684 A 20151020

Abstract (fr)

Le dispositif passe-barre est destiné à être monté au travers d'un orifice (O) ménagé dans une paroi (P) d'un équipement électrique (3) rempli d'un fluide diélectrique. Le dispositif passe-barre (10) comprend : - un corps (14) ; - un couvercle (16) comportant un logement (22) dans lequel est engagé le corps (14). Le couvercle (16) comporte une paroi externe (80) définissant une surface externe du couvercle (16) et une paroi interne (82) délimitant le logement (22), les parois interne et externe (82, 80) délimitant entre elles une cavité annulaire (84) entourant le logement (22), le couvercle (16) comportant en outre une pluralité de nervures solidarissant les parois interne et externe (82, 80) l'une à l'autre et s'étendant dans la cavité annulaire (84), le dispositif passe-barre (10) présentant au moins un chemin de passage (92, 94) mettant en communication le volume interne (5) avec la cavité annulaire (84) de telle sorte que la cavité annulaire (84) est remplie de fluide diélectrique.

IPC 8 full level

H01F 27/04 (2006.01); **H01B 17/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 27/04 (2013.01); **H01B 17/303** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2776419 A1 19990924 - PIOCH SA [FR]

Citation (search report)

- [A] WO 03036660 A1 20030501 - GRUPO ORMAZABAL SA [ES], et al
- [AD] FR 2776419 A1 19990924 - PIOCH SA [FR]
- [A] EP 1860672 A1 20071128 - PIOCH [FR]
- [A] FR 2633439 A1 19891229 - ALSTHOM [FR]
- [A] US 4703136 A 19871027 - HAUFF WERNER [DE]

Cited by

EP4372767A1; EP4145470A1; EP3731247A1; US12119140B2

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 3159901 A1 20170426; EP 3159901 B1 20180411; ES 2676573 T3 20180723

DOCDB simple family (application)

EP 15306684 A 20151020; ES 15306684 T 20151020