

Title (en)
CUTOFF POLE FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR

Title (de)
UNTERBRECHUNGSPOL FÜR STROMUNTERBRECHUNGSGERÄT

Title (fr)
PÔLE DE COUPURE POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE DE COUPURE

Publication
EP 3486934 A1 20190522 (FR)

Application
EP 18201680 A 20181022

Priority
FR 1760801 A 20171116

Abstract (fr)
L'invention concerne un pôle de coupure (1) pour appareil électrique de coupure comprenant une enveloppe isolante (2), un connecteur haut (21) et un connecteur bas (22) et une ampoule à vide (10) qui est placée dans l'enveloppe isolante entre le connecteur haut et le connecteur bas, l'ampoule à vide (10) comportant un corps (15) cylindrique selon un axe longitudinal (X) et une partie haute (16a) transversale. L'ampoule à vide (10) comporte un joint d'étanchéité (19a) qui est placé sur la partie haute (16a) et qui est comprimé contre l'enveloppe (2) lorsque l'ampoule à vide (10) est fixée au connecteur haut (21), de façon à isoler le connecteur haut (21) de l'air situé entre l'enveloppe (2) et le corps cylindrique (15). Le joint d'étanchéité (19a) correspond à une extrémité d'un manchon isolant (19) entourant le corps cylindrique (15).

IPC 8 full level
H01H 33/662 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 33/662 (2013.01); **H01H 2033/6623** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19634451 C1 19980129 - DRIESCHER ELTECH WERK [DE]
- [XY] WO 0041199 A1 20000713 - NU LEC PTY LTD [AU], et al
- [XY] DE 102006062225 A1 20080626 - DECOM GMBH [DE]
- [YA] FR 2808117 A1 20011026 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SA [FR]
- [YA] US 4618749 A 19861021 - BOEHME KLAUS [DD], et al

Cited by
CN114175201A; US11915895B2; WO2021018426A1

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 3486934 A1 20190522; FR 3073663 A1 20190517

DOCDB simple family (application)
EP 18201680 A 20181022; FR 1760801 A 20171116