

Title (en)

DEVICE FOR IMMOBILISING AN ELECTRICAL SUBSTATION DISCONNECTOR OF AN ELECTRICAL NETWORK

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR IMMOBILISIERUNG EINES TRENNSCHALTERS EINER ELEKTRISCHEN NETZSTATION

Title (fr)

DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN SECTIONNEUR DE POSTE ÉLECTRIQUE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Publication

EP 4350730 A1 20240410 (FR)

Application

EP 22306514 A 20221007

Priority

EP 22306514 A 20221007

Abstract (fr)

Ce dispositif (10) d'immobilisation d'un sectionneur (86) de poste électrique d'un réseau électrique comporte un corps principal de maintien (12) et des moyens d'immobilisation du sectionneur (86). Les moyens d'immobilisation comportent une première pince (14) d'ancrage du corps principal de maintien (12) sur une charpente (16) porteuse du sectionneur (86), fixée au corps principal de maintien (12). Ils comportent en outre une deuxième pince (18) d'immobilisation en rotation d'un arbre (20) d'entraînement en rotation du sectionneur (86), également fixée au corps principal de maintien (12).

IPC 8 full level

H01H 31/06 (2006.01); **H01H 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/281 (2013.01); **H01H 31/06** (2013.01); **H01H 2300/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2010089781 A1 20100812 - MODIANO MICAELA [IT], et al
- WO 2018032304 A1 20180222 - ZHU BOQIN [CN]

Citation (search report)

- [A] EP 2347471 A1 20110727 - FAMECA [FR]
- [AD] WO 2018032304 A1 20180222 - ZHU BOQIN [CN]
- [AD] WO 2010089781 A1 20100812 - MODIANO MICAELA [IT], et al
- [A] US 4210788 A 19800701 - STRANCZEK NORMAN J [US]
- [A] US 5451730 A 19950919 - PHILLIPS SR JAMES M [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4350730 A1 20240410

DOCDB simple family (application)

EP 22306514 A 20221007