

Title (en)

ARC-EXTINGUISHING FRAGMENTATION CHIMNEY PLATE AND CHIMNEY COMPRISING SAME

Title (de)

KAMINPLATTE ZUM ZERKLEINERN UND LÖSCHEN VON BOGEN UND KAMIN MIT EINER SOLCHEN PLATTE

Title (fr)

PLAQUE DE CHEMINÉE DE FRAGMENTATION ET D'EXTINCTION D'ARC ET CHEMINÉE LA COMPORTANT

Publication

EP 4210080 A1 20230712 (FR)

Application

EP 23150779 A 20230109

Priority

FR 2200157 A 20220110

Abstract (fr)

La plaque (36) de cheminée (32) de fragmentation et d'extinction d'arc d'un disjoncteur(10) à courant continu, la plaque (36) délimite en son centre une lumière centrale (40) à contour fermé, la plaque comporte sur au moins une face des saillies (42) délimitant entre elles des canaux (44) radiaux reliant, le long de la surface de la plaque, la lumière (40) à la périphérie de la plaque, caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens pour modifier l'état d'ouverture d'au moins un canal (44) entre deux saillies adjacentes (42).

IPC 8 full level

H01H 9/36 (2006.01); **H01H 9/34** (2006.01); **H01H 73/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/342 (2013.01); **H01H 9/36** (2013.01); **H01H 73/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] WO 2020241397 A1 20201203 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] EP 1876618 A1 20080109 - SECHERON SA [CH]
- [A] EP 2936535 B1 20170201 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]
- [A] ANONYMOUS: "DCBreak Rolling Stock High Speed Direct Current circuit breaker", 1 January 2019 (2019-01-01), pages 1 - 32, XP055954331, Retrieved from the Internet <URL:https://www.manualslib.com/download/1612264/Abb-Dcbreak-Series.html> [retrieved on 20220824]

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 4210080 A1 20230712; FR 3131798 A1 20230714

DOCDB simple family (application)

EP 23150779 A 20230109; FR 2200157 A 20220110