

Title (en)

MEDIUM VOLTAGE LOAD BREAK SWITCH

Title (de)

MITTELSPANNUNGS-LASTTRENNSCHALTER

Title (fr)

SECTIONNEUR À COUPURE EN CHARGE À MOYENNE TENSION

Publication

EP 3547340 A1 20191002 (DE)

Application

EP 18164674 A 20180328

Priority

EP 18164674 A 20180328

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Mittelspannungs-Lasttrennschalter mit zwei Kontakten (4, 6), einem beweglichen Kontakt (4) und einem Festkontakt (6), wobei ein Kontakt (4, 6) durch eine Isolierstoffdüse (8) zumindest teilweise umgeben ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass mindestens ein Selbstblasvolumen in der Isolierstoffdüse angeordnet ist.

IPC 8 full level

H01H 1/38 (2006.01); **H01H 33/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/385 (2013.01); **H01H 33/703** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 102009043195 A1 20110331 - RWTH AACHEN [DE]
- [X1] DE 102005019424 A1 20061102 - ABB TECHNOLOGY AG [CH]
- [X1] US 4207447 A 19800610 - IBUKI KOJI [JP]

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 3547340 A1 20191002

DOCDB simple family (application)

EP 18164674 A 20180328