

Title (en)

Device to interrupt a circuit.

Title (de)

Anordnung zur Unterbrechung eines Stromkreises.

Title (fr)

Dispositif pour interrompre un circuit.

Publication

**EP 0504462 A1 19920923 (DE)**

Application

**EP 91104456 A 19910321**

Priority

EP 91104456 A 19910321

Abstract (en)

A device (13) for interrupting a circuit. It has a main current path (1) with at least one contact point (2) with an arc extinguishing region. An interruption-free branch (7) is led to an external connection (9) from the arc extinguishing region. The device makes it possible to convert energy separately in the input circuit and in the output circuit. <IMAGE>

Abstract (de)

Anordnung (13) zur Unterbrechung eines Stromkreises. Sie weist einen Hauptstrompfad (1) mit zumindest einer Kontaktstelle (2) mit Lichtbogenlöschbereich auf. Vom Lichtbogenlöschbereich ist ein unterbrechungsfreier Abzweig (7) zu einem externen Anschluß (9) herausgeführt. Die Anordnung ermöglicht eine gesonderte Energieumwandlung im Eingangsstromkreis und im Ausgangsstromkreis. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 9/46**; **H01H 79/00**

IPC 8 full level

**H01H 9/46** (2006.01); **H01H 79/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 9/465** (2013.01); **H01H 79/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2924752 A 19600209 - SCOTT JR WILLIAM M
- [Y] EP 0205369 A1 19861217 - MERLIN GERIN [FR]
- [AD] EP 0350825 A2 19900117 - ASEA BROWN BOVERI [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0504462 A1 19920923**

DOCDB simple family (application)

**EP 91104456 A 19910321**