

Title (en)

Holders for extinguishing blades for an arc extinguishing device

Title (de)

Halteungen für Löschbleche einer Lichtbogenlöscheinrichtung

Title (fr)

Supports pour tôles d'extinction pour un dispositif d'extinction d'arc

Publication

EP 0898290 A2 19990224 (DE)

Application

EP 98112956 A 19980713

Priority

DE 19735522 A 19970816

Abstract (en)

The holding device has two holders (1) each of which has spaced-apart, comb-shaped parallel grooves on one side (12) for holding a stack of quenching plates laterally. The other side (14) of each holder is also provided with grooves (18), but with a smaller width and smaller separation from each other. The holders may be plate-like in shape and identical to each other. Two holders may be provided for each stack of plates.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Lichtbogenlöschung in Niederspannungs-Schaltgeräten, betrifft insbesondere Halterungen für mehrere zu einem Löschblechpaket zusammengefaßte Löschbleche und soll dazu dienen, die Verwendbarkeit derartiger Halterungen zu erhöhen. Dazu sind die Halterungen (1), die auf beiden Seiten (12, 14) kammartig mit gleichmäßig beabstandeten, parallel ausgerichteten Nuten (16, 18) ausgestattet, wobei die Nuten (16) der einen Seite (12) eine kleinere Breite und einen kleineren Abstand voneinander als die Nuten (18) der anderen Seite (14) aufweisen. Bei Ausrichtung der Halterungen (1) mit der einen Seite (12) zum Inneren des Löschblechpaketes sind diese für Lichtbogenlöscheinrichtungen mit einer größeren Anzahl von dünneren Löschblechen und bei Ausrichtung mit der anderen Seite (14) zum Inneren des Löschblechpaketes für Lichtbogenlöscheinrichtungen mit einer geringeren Anzahl von dickeren Löschblechen zu verwenden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/36

IPC 8 full level

H01H 9/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/362 (2013.01)

Cited by

EP3327742A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19735522 C1 19990128; DE 59812825 D1 20050707; EP 0898290 A2 19990224; EP 0898290 A3 19990901; EP 0898290 B1 20050601

DOCDB simple family (application)

DE 19735522 A 19970816; DE 59812825 T 19980713; EP 98112956 A 19980713