

Title (en)

Fuse with coding

Title (de)

Sicherung mit Kodierung

Title (fr)

Fusible à codage

Publication

EP 0987728 A1 20000322 (DE)

Application

EP 99117994 A 19990917

Priority

- DE 19842878 A 19980918
- DE 29816783 U 19980918

Abstract (en)

The breaker has a holder (4) for a breaker insert (6). There is a housing with a shaft (12) for the holder, and an encoding device with an encoding tongue (20) and insert (24). The encoding tongue is mounted on the holder and protrudes out beyond the side wall of the holder to a different extent, depending on the rated current. The insert is mounted in the shaft and has an aperture (26) for the tongue of different sizes, depending on the rated current. The encoding insert is adjustable and has openings of different depths for accommodating the encoding tongue, depending on the rated current.

Abstract (de)

Die Erfindung sieht eine Sicherung (1) vor, mit einem Sicherungshalter (4) zur Aufnahme eines Sicherungseinsatzes (6), einem Sicherungsgehäuse mit einem Schacht (12), in den der Sicherungshalter (4) einsetzbar ist, und einer Kodiereinrichtung, die eine Kodierzunge (20) und einen Kodiereinsetz (24) aufweist, wobei die Kodierzunge (20) am Sicherungshalter (4) angeordnet ist und je nach Nennstrom des Sicherungseinsatzes verschieden weit von der Seitenwand des Sicherungshalters (6) nach außen vorsteht, und wobei der Kodiereinsetz (24) in dem Schacht (12) des Sicherungsgehäuses angeordnet und mit einer Aussparung (26) zur Aufnahme der Kodierzunge (20) versehen ist, die je nach Nennstrom verschieden groß ist, wobei der Kodiereinsetz (24) verstellbar ist und abhängig von seiner Stellung Aussparungen unterschiedlicher Größe zur Aufnahme der Kodierzunge (20) vorsieht. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 85/24

IPC 8 full level

H01H 85/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 85/24 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 29714132 U1 19971002 - KLAUS BRUCHMANN GMBH [DE]
- [Y] FR 368267 A 19061123 - WERNER MENZEL [DE]
- [A] DE 3840511 A1 19890824 - LINDNER GMBH [DE]
- [A] FR 1566578 A 19690509
- [AD] GB 2042273 A 19800917 - LINDNER GMBH
- [AD] EP 0180008 A2 19860507 - STAHL R SCHALTGERAETE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK ES

DOCDB simple family (publication)

EP 0987728 A1 20000322

DOCDB simple family (application)

EP 99117994 A 19990917