

Title (en)

Device for locking a cover to a switch framework

Title (de)

Einrichtung zum Sichern eines Deckels an einem Schaltergestell

Title (fr)

Dispositif pour verrouiller un couvercle à un châssis d'un interrupteur

Publication

EP 0802554 A2 19971022 (DE)

Application

EP 97102388 A 19970214

Priority

DE 19615859 A 19960420

Abstract (en)

The device has fuse fittings (1) mounted transversely adjacent to each other on the cover (6) and separated from each other by at least one phase isolation wall. The front cover wall in the vicinity of the fuse fitting has an opening (22) covered by a sliding window (9) with monitoring holes (10). A first sealing lug (29) on the base part of the isolating switch protrudes transversely to the longitudinal and transverse directions through an opening at the front cover surface. A second sealing lug (34) on the sliding window moves with the window and can be brought into alignment with the first sealing lug.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Einrichtung zum Sichern eines Deckels (6) an einem Basisteil eines NH-Sicherungslasttrennschalters. Dieses Basisteil hat ein Schaltergestell, Kontaktfedern und eine Schutzabdeckung. Das Sichern des Deckel (6) erfolgt durch Plombieren und/oder Verriegeln. Sicherungseinsätze (1) sind quer zu ihrer Längsrichtung nebeneinander am Deckel (6) angeordnet und durch wenigstens eine Phasentrennwand voneinander getrennt. Die Vorderwand (8) des Deckels (6) weist im Bereich des Sicherungseinsatzes (1) eine von einem Schiebefenster (9) mit Prüflöchern (10) abgedeckte Ausnehmung (22) auf. Damit außer dem Deckel (6) auch das Schiebefenster (9) durch eine einfache Mechanik gegen unerwünschte Bewegungen gesichert und/oder verriegelt werden kann, wird erfindungsgemäß vorgesehen, daß am Basisteil des Trennschalters eine erste Plombierlasche befestigt ist, die quer zur Längs- und Querrichtung nach vorne durch eine Öffnung an der vorderen Oberfläche des Deckels (6) hindurchragt, und das am dem Schiebefenster (9) eine zweite Plombierlasche (34) befestigt ist und mit dem Schiebefenster (9) bewegbar und zu der ersten Plombierlasche (29) in Ausfluchtung bringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 85/24; **H01H 31/12**

IPC 8 full level

H01H 31/12 (2006.01); **H01H 85/24** (2006.01); **H01H 85/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 31/122 (2013.01); **H01H 85/24** (2013.01); **H01H 85/30** (2013.01)

Cited by

EP2849191A1; EP1775745A1; EP2790202A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0802554 A2 19971022; **EP 0802554 A3 19980128**; **EP 0802554 B1 20011114**; AT E208957 T1 20011115; DE 19615859 A1 19971023; DE 19615859 B4 20050525; DE 59705325 D1 20011220; PL 182448 B1 20020131; PL 319550 A1 19971027; SI 0802554 T1 20020630

DOCDB simple family (application)

EP 97102388 A 19970214; AT 97102388 T 19970214; DE 19615859 A 19960420; DE 59705325 T 19970214; PL 31955097 A 19970418; SI 9730281 T 19970214