

Title (en)

Lead seal block for protective circuit arrangements and series build-in switch

Title (de)

Plombierleiste für Schutzschaltgeräte und Reiheneinbauschalter

Title (fr)

Barre de plombage pour cabine de distribution de protection et interrupter encastré de série

Publication

**EP 0978914 A1 20000209 (DE)**

Application

**EP 99106230 A 19990413**

Priority

DE 29814053 U 19980805

Abstract (en)

The system for the reliable covering of screwdriver openings widened in the housing for lead connecting screws, of a protection switch unit and series integrated switch. A strip element (11) is applied on the housing and is fixed by soldering. The strip element has at least two catch type underside formations (12-15) provided respectively for the rear gripping insertion in the widened section of the screwdriver opening. At least one sealing opening (16) spaced from the formations is formed in the strip element. The formations are widened to an angled widened contact section (28). Each contact section projects under a side edge (21) of the strip element. Each formation has a rounded angled region. The strip element has a wedge shaped cross section.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur sicherbaren Abdeckung von an einem Gehäuse 32 eines elektrischen Schutzschaltgerätes bzw. eines Reiheneinbauschalters vorgesehenen und sich ins Gehäuse erweiternden Schraubendreheröffnungen 30, 31 für Leiteranschlußschrauben weist zur Sicherung derartiger Leiteranschlußschrauben ohne Änderung der vorhandenen Gehäuseform ein auf dem Gehäuse 32 anbringbares und an diesem durch Plombierung befestigbares Leistenelement 11 auf, das wenigstens zwei jeweils für das hintergreifende Einsetzen in den erweiterten Abschnitt 31 der Schraubendreheröffnung 30 vorgesehene hakenförmige unterseitige Anformungen besitzt, wobei wenigstens eine beabstandet von den Anformungen 12-15 in dem Leistenelement 11 gebildete Plombieröffnung 16 vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H02B 1/06**

IPC 8 full level

**H01H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 9/0264** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4007746 C2 19951019 - SEL ALCATEL AG [DE]
- [A] DE 3832535 C2 19930826

Cited by

WO2007053872A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR

DOCDB simple family (publication)

**DE 29814053 U1 19990107**; EP 0978914 A1 20000209

DOCDB simple family (application)

**DE 29814053 U 19980805**; EP 99106230 A 19990413