

Title (en)
Electrical installation equipment.

Title (de)
Elektrisches Installationsgerät.

Title (fr)
Appareil d'installation électrique.

Publication
EP 0338353 A2 19891025 (DE)

Application
EP 89106227 A 19890408

Priority
DE 3812732 A 19880416

Abstract (en)
A switching chamber consists of a housing receptacle (10) and a cover (30) seated thereon, which together form the contact chamber of the switching equipment. On the cover there are placed flaps (39, 40) which are inserted together with the cover into the housing receptacle; after insertion, the space between the cover and the free edge of the housing receptacle is filled in with cast resin. Such a switching chamber is used in the socket of an explosion-protected plug-in coupling device. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Schaltkammer besteht aus einem Gehäusenapf (10) und einem daran angesetzten Deckel (30), die miteinander den Kontaktraum des Schaltgerätes bilden. An den Deckel sind Laschen (39, 40) angelegt, die zusammen mit dem Deckel in den Gehäusenapf eingesetzt werden; nach Einsetzen wird der Raum zwischen dem Deckel und dem freien Rand des Gehäusenapfes mit Gießharz vergossen. Verwendung findet eine derartige Schaltkammer in der Steckdose in einer explosionsgeschützten Kupplungssteckvorrichtung.

IPC 1-7
H01H 9/04

IPC 8 full level
H01H 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/042 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0338353 A2 19891025; EP 0338353 A3 19900816; EP 0338353 B1 19940601; AT E106602 T1 19940615; DE 3812732 A1 19891026; DE 58907734 D1 19940707; ES 2054917 T3 19940816

DOCDB simple family (application)
EP 89106227 A 19890408; AT 89106227 T 19890408; DE 3812732 A 19880416; DE 58907734 T 19890408; ES 89106227 T 19890408