

Title (en)

Electrical apparatus, specially multiple socket, for the installation into a mounting hole of a cable conduct

Title (de)

Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in eine Einbauöffnung eines Kabelkanals

Title (fr)

Appareil électrique, spécialement multiprise, pour le montage dans une ouverture d'un conduit de câble

Publication

EP 1241741 A1 20020918 (DE)

Application

EP 01105429 A 20010313

Priority

EP 01105429 A 20010313

Abstract (en)

The device has a housing (2) and an attachment yoke (3) sprung transversely to a longitudinal axis through the housing and to an insertion direction. The attachment yoke deforms elastically from a base position when inserted into a cable channel (1) opening and then returns elastically to its former shape to be fixed by force and/or shape locking.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein ein Gehäuse (2) aufweisendes elektrisches Installationsgerät, insbesondere eine Mehrfach-Steckdose, zum Einsetzen in eine Einbauöffnung (1a) eines Kabelkanals (1). Um ein solches Gerät derart zu auszugestalten, daß bei einem weiten möglichen Einsatzspektrum hinsichtlich der das Installationsgerät aufnehmenden Kanäle eine einfache, aber zuverlässige Montage gewährleistet werden kann, sind am Gehäuse (2) befestigbare, quer zu einer durch das Gehäuse (2) verlaufenden Längsachse und quer zu einer Richtung (E) des Einsetzens federbare Befestigungsbügel (3) vorgesehen. Diese sind derart ausgebildet, daß sie beim Einsetzen unter elastischer Verformung aus einer unverformten Grundposition heraus nach innen, auf die Längsachse zu, in die Einbauöffnung (1a) einsteckbar und darin nach einer elastischen Rückverformung nach außen, von der Längsachse weg, kraft- und/oder formschlüssig fixierbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/74

IPC 8 full level

H01R 13/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/745 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19632536 A1 19980219 - MAIER & CIE C [CH]
- [Y] DE 29600813 U1 19960229 - HOCHKOEPPER PAUL GMBH [DE]
- [A] US 6123579 A 20000926 - PING CHING YUN [TW]

Cited by

DE102006019185A1; EP2852016A3; CN111628364A; US7714237B2; WO2007115682A1; US8096827B2

Designated contracting state (EPC)

DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1241741 A1 20020918

DOCDB simple family (application)

EP 01105429 A 20010313