

Title (en)

Pin socket holder for electrical installation.

Title (de)

Stiftsockelfassung für elektrische Betriebsmittel.

Title (fr)

Douille pour un socle à broche d'un appareillage électrique.

Publication

EP 0684668 A2 19951129 (DE)

Application

EP 95107962 A 19950525

Priority

DE 4418501 A 19940527

Abstract (en)

The pin socket has an insulating upper part (9), providing a 2-part plastics housing (3), enclosing an inner space containing a contact device, with a spring (21,22) supported by the base and a contact supported by the upper part, cooperating to clamp the inserted contact pin. Pref. the upper part of the housing is interchangeable to match different contact pin sizes and is fitted with corresp. contacts, at the appropriate relative spacing.

Abstract (de)

Zur Halterung und zum Anschließen von elektrischen Betriebsmitteln (2) mit Anschlußstiften (14) ist ein Fassungsbaustein (3) vorgesehen, dessen Kunststoffgehäuse zweiteilig ist und ein Ober- (9) sowie ein Unterteil (10) aufweist. Das Gehäuse umschließt einen Innenraum, in dem eine Kontakthanordnung (27, 28) gehalten ist. Jede Kontakthanordnung enthält eine im wesentlichen von dem Unterteil gehaltene Feder und einen an dem Oberteil gelagerten Kontakt, wobei die Feder (21, 22) und der Kontakt (27, 28) den betreffenden Anschlußstift (14) zwischen sich einklemmen. Mit diesem Aufbau ist ein Baukasensystem für Fassungsbausteine (3) geschaffen. Zur Anpassung an unterschiedliche Anschlußstiftabstände ist es nämlich lediglich erforderlich, bei ansonsten gleichen Kontakten, Federn und Unterteilen, unterschiedliche Oberteile (9) zu verwenden. Die Halterung der Kontakte (27, 28) an dem Oberteil (9) stellt dabei die richtige Zuordnung zwischen den in dem Oberteil (9) vorgesehenen Durchstecklöchern (12, 13) für die Anschlußstifte (14) und den Kontakten (27, 28) sicher.

IPC 1-7

H01R 33/09

IPC 8 full level

H01R 33/09 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 33/09 (2013.01)

Cited by

FR2851085A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0684668 A2 19951129; EP 0684668 A3 19970319; EP 0684668 B1 19990428; AT E179554 T1 19990515; DE 4418501 A1 19951130; DE 59505749 D1 19990602; ES 2130468 T3 19990701

DOCDB simple family (application)

EP 95107962 A 19950525; AT 95107962 T 19950525; DE 4418501 A 19940527; DE 59505749 T 19950525; ES 95107962 T 19950525