

Title (en)

Electrical installation apparatus connecting terminal.

Title (de)

Verbindungsklemme für elektrisches Einrichtungsgerät.

Title (fr)

Borne de raccordement pour appareil d'installation électrique.

Publication

EP 0280672 A1 19880831 (FR)

Application

EP 88870024 A 19880222

Priority

DE 8702835 U 19870225

Abstract (en)

Connecting terminal for an electrical apparatus comprising a cable clamp (4) which is engaged with a clamping yoke (1) by means of a bolt (3) and which is guided so as to be able to slide, in terms of height, in a compartment of the housing, by cooperating with the bolt of the terminal and a retention device which is formed by means of resilient projections (2d, 2e) which are provided in the compartment (2a) of the housing, jutting out towards the lateral surfaces (4c) of the cable clamp (4) and which produce, during the sliding, a lateral pressure on the cable clamp (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

Borne de raccordement pour appareil électrique comprenant une boîte de serrage (4) qui se trouve en prise avec un étrier de serrage (1) par l'intermédiaire d'un boulon (3) et qui est guidée de manière à pouvoir coulisser en hauteur dans un compartiment du boîtier, en coopérant avec le boulon de la borne et un dispositif de retenue, qui est formé au moyen de saillies élastiques (2d, 2e) qui sont agencées, dans le compartiment (2a) du boîtier, en ressaut vers des surfaces latérales (4c) de la boîte de serrage (4) et qui produisent, au cours du coulisserment, une pression latérale sur la boîte de serrage (4).

IPC 1-7

H01R 4/38

IPC 8 full level

H01R 4/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8317416 U1 19831229
- [A] DE 8323687 U1 19831201
- [A] DE 3314919 A1 19841025 - MURR ELEKTRONIK GMBH [DE]

Cited by

EP0519196A1; DE4228829C1; EP0536482A3; US5249989A; CN108923137A; AT410613B; EP1096606A1; WO02075889A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0280672 A1 19880831; EP 0280672 B1 19930113; AT E84641 T1 19930115; DE 3877379 D1 19930225; DE 3877379 T2 19930729; DE 8702835 U1 19880324

DOCDB simple family (application)

EP 88870024 A 19880222; AT 88870024 T 19880222; DE 3877379 T 19880222; DE 8702835 U 19870225