

Title (en)

Connector terminal, especially for a transformer.

Title (de)

Anschlussklemme, insbesondere für Transformator.

Title (fr)

Borne de connexion, notamment pour transformateur.

Publication

EP 0068925 A1 19830105 (FR)

Application

EP 82400976 A 19820526

Priority

FR 8111594 A 19810612

Abstract (en)

1. A connection terminal in particular for a transformer, of the kind comprising a support body (11) of insulating material, an active metal portion (14) for fitting to such a support body (11) and having a tongue portion (32) for soldering a connecting wire, insulating side portions (15) for separating said support body (11) from that of an adjacent connection terminal, and a cover (17) for fitting to the support body (11) to confine the volume in which the active metal portion (14) is disposed, characterised in that the support body is reduced to a base portion forming a lug, for engagement thereof on a strip (13), and to a plate portion (19) for supporting the active metal portion (14), the insulating side portions (15) belonging wholly just to the cover (17).

Abstract (fr)

Il s'agit d'une borne de connexion du genre comportant un corps de support (11), propre à être rapporté sur l'appareillage à équiper, une partie active en métal (14) propre à être rapportée sur un tel corps de support (11), des joues latérales d'isolation (15) propres à séparer ledit corps de support de celui d'une borne de connexion voisine, et un couvercle (17) propre à être rapporté sur le corps de support (11) pour confiner le volume dans lequel est implantée la partie active en métal (14). Suivant un aspect de l'invention, les joues latérales d'isolation (15) appartiennent au couvercle (17). Application notamment à l'équipement d'un transformateur nu pour armoire d'appareillage électrique.

IPC 1-7

H01R 9/24

IPC 8 full level

H01R 9/24 (2006.01); **H01R 4/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 5/04 (2013.01); **H01R 9/2408** (2013.01); **H01R 4/70** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2636065 A 19530421 - FISKE RANSOM M
- [A] US 2036039 A 19360331 - GRACE RICHARD W
- [A] DE 1048977 C
- [A] US 3354422 A 19671121 - DURIS RUDOLPH M

Cited by

FR2757688A1; GB2222033A; US4943693A; GB2222033B; US4889504A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0068925 A1 19830105; **EP 0068925 B1 19860820**; AT E21587 T1 19860915; DE 3272704 D1 19860925; FR 2507828 A1 19821217; FR 2507828 B1 19831202

DOCDB simple family (application)

EP 82400976 A 19820526; AT 82400976 T 19820526; DE 3272704 T 19820526; FR 8111594 A 19810612