

Title (en)

Electrical apparatus having a fixed contact carrier and a connecting terminal

Title (de)

Elektrischer Apparat mit einem festen Kontaktträger und einer Anschlussklemme

Title (fr)

Appareil électrique portant un support de contact fixe et une borne de raccordement

Publication

EP 0893846 A1 19990127 (FR)

Application

EP 98401725 A 19980708

Priority

FR 9709205 A 19970721

Abstract (en)

The mechanism has a square holder section (3) with an electrical connector plate (4) from the apparatus directly attached. There is an internally held cable holder (6) and upper tightening screw (1) together with a side plate which is attached to the screw and clamps into place on the cable.

Abstract (fr)

Ledit support de contact fixe 4 et ladite borne comportent des surfaces de contact destinées à établir un contact électrique avec un ou des câbles externes. L'appareil porte une pièce (6) permettant de créer une zone de raccordement supplémentaire située entre une surface de contact et la pièce (6), ladite zone de raccordement étant constituée de manière à maintenir le câble de manière imperdable. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/30; **H01R 4/36**

IPC 8 full level

H01R 4/30 (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/305 (2013.01); **H01R 4/363** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19513281 A1 19961010 - KOPP HEINRICH AG [DE]
- [YA] DE 29516450 U1 19951207 - ELECTRO TERMINAL GMBH [AT]
- [YA] DE 9415318 U1 19960125 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
- [A] FR 1466954 A 19670120 - AMP INC

Cited by

EP1028489A1; EP2019449A3; DE102010033112A1; DE102010033112B4; EP2429037A1; LU502936B1; EP2019449A2; WO2024083661A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0893846 A1 19990127; **EP 0893846 B1 20020911**; DE 69807799 D1 20021017; DE 69807799 T2 20030528; ES 2181139 T3 20030216; FR 2766297 A1 19990122; FR 2766297 B1 20021129

DOCDB simple family (application)

EP 98401725 A 19980708; DE 69807799 T 19980708; ES 98401725 T 19980708; FR 9709205 A 19970721