

## Title (en)

Electric apparatus supplied by a comb and comprising at least one terminal

## Title (de)

Elektrisches Gerät, das über einen Messkamm mit Strom versorgt wird, und das mit mindestens einer Klemme ausgestattet ist.

## Title (fr)

Appareil électrique alimenté par un peigne comportant au moins une borne

## Publication

**EP 2849288 A1 20150318 (FR)**

## Application

**EP 14178677 A 20140728**

## Priority

FR 1358924 A 20130917

## Abstract (en)

[origin: CN104466475A] The present invention relates to an electric connection terminal (6, 7) which is aimed at installation electrical devices designed to be mounted on a mounting bracket R together with other similar devices, to a distribution comb P capable of distributing energy between the devices. The electric connection terminal (6, 7) is characterized in that it is slidably installed in its housing (21) in a direction substantially perpendicular to the plane Q of the mounting bracket R and to the longitudinal direction I of the comb P, along a length e stroke sufficient to allow the apparatus to be completely disengaged from the mounting bracket R while the comb P remains in place. In this way, the apparatus can be moved in translation parallel to the plane Q of the R mounting bracket and substantially perpendicular to the longitudinal direction of the comb P in the direction allowing a disconnection of the tooth (29) corresponding of the comb P from a unit A.

## Abstract (fr)

La présente invention concerne une borne de raccordement électrique (6,7) d'un appareil électrique destiné à être monté sur un support de montage R au côté d'autres appareils du même type, à un peigne de répartition P apte à répartir l'énergie entre les différents appareils. Cette borne (6,7) est caractérisée en ce qu'elle est montée coulissante dans son logement (21) suivant une direction sensiblement perpendiculaire au plan Q du support de fixation précité R et à la direction longitudinale I du peigne P, suivant une longueur de course e suffisante pour permettre à l'appareil d'être totalement dégagé du support de fixation R alors que le peigne P reste en place, ceci afin que l'appareil puisse être déplacé en translation parallèlement au plan Q du support de fixation R et sensiblement perpendiculairement à la direction longitudinale I du peigne P dans le sens permettant une déconnexion de la dent (29) correspondante du peigne P, de l'appareil A.

## IPC 8 full level

**H01R 9/26** (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01)

## CPC (source: CN EP)

**H01R 4/363** (2013.01 - EP); **H01R 4/489** (2013.01 - EP); **H01R 13/02** (2013.01 - CN); **H01R 13/422** (2013.01 - CN); **H01R 9/2675** (2013.01 - EP)

## Citation (search report)

- [A] EP 2056326 A1 20090506 - BTICINO SPA [IT]
- [A] DE 19531115 A1 19970227 - MAIER & CIE C [CH]

## Cited by

GB2573632A; GB2573632B

## Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2849288 A1 20150318**; **EP 2849288 B1 20160406**; CN 104466475 A 20150325; CN 104466475 B 20181221; ES 2574531 T3 20160620; FR 3010840 A1 20150320

## DOCDB simple family (application)

**EP 14178677 A 20140728**; CN 201410474728 A 20140917; ES 14178677 T 20140728; FR 1358924 A 20130917