

Title (en)

Terminal post with rotation-proof element

Title (de)

Polklemme mit Verdrehsicherungselement

Title (fr)

Borne polaire dotée d'un élément de protection contre la rotation

Publication

EP 1976065 A2 20081001 (DE)

Application

EP 08100992 A 20080128

Priority

DE 102007014357 A 20070326

Abstract (en)

The pole terminal has a rotation-proof element, which is an easily formed sheet metal or plastic part (38) fastened to the gripper clamp (24) and is detachable by a clamp screw (34). The rotation-proof element is a punched out and curved sheet metal part. The rotation-proof element has a fixing section with a passage opening for the clamp screw. An independent claim is also included for a rotation-proof element for a pole terminal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Polklemme (20) zum Festklemmen an einem rotationssymmetrischen Batteriepol (6) einer Batterie (2), mit einer Klemmschelle (24), einer Spannschraube (34) zum Festziehen der Klemmschelle (24) und einem seitlich über die Klemmschelle (24) überstehenden Verdrehsicherungselement (38), das mit einem Gehäuse (4) der Batterie (2) zusammenwirkt und ein Verdrehen der Klemmschelle (24) auf dem Batteriepol (6) über einen vorgegebenen maximalen Drehwinkel hinaus verhindert. Es ist vorgesehen, dass das Verdrehsicherungselement ein mittels der Spannschraube (34) lösbar an der Klemmschelle (24) befestigtes einfach geformtes Blech- oder Kunststoffteil (38) ist.

IPC 8 full level

H01R 11/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 11/281 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10347111 A1 20050525 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

CN113964552A; WO2023169781A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1976065 A2 20081001; EP 1976065 A3 20091028; DE 102007014357 A1 20081002; DE 102007014357 B4 20140123

DOCDB simple family (application)

EP 08100992 A 20080128; DE 102007014357 A 20070326