

Title (en)  
Solar connector assembly tool

Title (de)  
Solarverbinder-Montagewerkzeug

Title (fr)  
Outil de montage de connecteur solaire

Publication  
**EP 2672583 A1 20131211 (DE)**

Application  
**EP 12170865 A 20120605**

Priority  
EP 12170865 A 20120605

Abstract (en)  
The tool (8) has a checking device (18) provided for checking insertion of a component assembly (7) in proper orientation into the tool. The component assembly is formed with a plug (6) pressed with a cable (2). The checking device is moved from a resting position into a checking position by movement transverse to a mounting direction. Movement of the checking device from the resting position into the checking position is blocked when the component assembly is not inserted by the orientation into the tool. The checking device is pressurized by a spring in the rest position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Solarverbinder-Montagewerkzeug (8), mittels welchem ein Steckergehäuse (9) auf ein Kabel (2) mit damit vercrimptem Stecker (6) und Dichtung (5) aufgeschoben werden kann. Erfindungsgemäß ist eine Prüfeinrichtung (18) vorhanden, mittels welcher die richtige Orientierung der Baugruppe (7) nach dem Einlegen derselben in das Solarverbinder-Montagewerkzeug (8) geprüft werden kann. Vorzugsweise besitzt die Prüfeinrichtung (18) eine randoffene Ausnehmung, welche in einer Prüfstellung den abgeflachten Stecker (6) umgreift.

IPC 8 full level  
**H01R 43/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 43/22** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 5038461 A 19910813 - CERDA LEON G [FR]  
• [YD] "Betriebsanleitung Solarkit Universal MC", 1 August 2011 (2011-08-01), XP055039947, Retrieved from the Internet <URL:http://www.tritec-energy.com/images/content/D\_174\_Rennsteig\_UniversalKit\_INST\_des.pdf> [retrieved on 20121003]

Cited by  
EP2995424A1; DE202014011110U1; US9864948B2

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 2672583 A1 20131211**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12170865 A 20120605**