

Title (en)

Connector assembly for heating assembly with PTC-elements, particularly for motor vehicle

Title (de)

Steckanordnung für eine Heizungsanordnung mit PTC-Elementen, insbesondere für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Dispositif pour connecteur destiné à un dispositif de chauffage muni d'éléments PTC, en particulier pour véhicule automobile

Publication

EP 1521499 A1 20050406 (DE)

Application

EP 03292562 A 20031002

Priority

EP 03292562 A 20031002

Abstract (en)

The end of a metal contact sheet (3) is constructed as a tubular plug (5) by forming it into a hollow cylindrical shape.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Steckeranordnung (8) für eine Heizungsanordnung mit mindestens einem PTC-Element, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, wobei das PTC-Element (2) zwischen Kontaktblechen (3, 4) angeordnet ist, die der elektrischen Anbindung dienen, und ein Kontaktblech (3) an einem seiner Enden als Stecker (5) ausgebildet ist, der eine hohlzylindrische Gestalt aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/50; **H05B 3/14**; **H05B 3/06**

IPC 8 full level

H05B 3/06 (2006.01); **H05B 3/14** (2006.01); **H05B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24H 3/0429 (2013.01 - EP US); **F24H 9/1872** (2013.01 - EP US); **H05B 3/06** (2013.01 - EP US); **H05B 3/14** (2013.01 - EP US); **H05B 3/50** (2013.01 - EP US); **H05B 2203/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10102671 A1 20020905 - BERU AG [DE]

Citation (search report)

[DA] DE 10102671 A1 20020905 - BERU AG [DE]

Cited by

CN107283167A; EP2863143A1; EP2242327A1; US9937772B2; EP3133897A1; DE102015215748A1; EP2242327B1; EP2242327B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1521499 A1 20050406; US 2005092737 A1 20050505

DOCDB simple family (application)

EP 03292562 A 20031002; US 95635004 A 20041004