

Title (en)
Method to join two pieces.

Title (de)
Verfahren zum Verbinden zweier Teile.

Title (fr)
Méthode de jonction de deux pièces.

Publication
EP 0259715 A2 19880316 (DE)

Application
EP 87112505 A 19870827

Priority
US 90579486 A 19860910

Abstract (en)
1. Method of connecting two pieces. 2.1 It is intended to produce a connection between two pieces, at least one of the two pieces consisting of a material containing resin which suffers neither from embrittlement nor fatigue in use. 2.2 The connection is produced using a radial riveting machine without the application of heat such that the material is displaced both radially inwards and outwards as well as tangentially. 2.3 The method is particularly applicable for armature plate holders for trip devices in power circuit breakers. <IMAGE>

Abstract (de)
1. Verfahren zum Verbinden zweier Teile, 2.1 Es sollte eine Verbindung zweier Teile untereinander geschaffen werden, von denen mindestens eines der beiden Teile aus einem harzhaltigen Material besteht, die während des Betriebes weder an Versprödung noch an Ermüdungserscheinungen leidet. 2.2 Die Verbindung erfolgt mit einer Radialnietmaschine ohne Wärmeanwendung derart, daß das Material sowohl radial nach innen und außen als auch tangential verschoben wird. 2.3 Das Verfahren ist insbesondere bei Ankerplattenhalterungen für Auslöser bei Leistungsschaltern anzuwenden.

IPC 1-7
B21J 15/02; H01H 11/00; H01H 69/00

IPC 8 full level
H01H 69/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 69/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0259715 A2 19880316; EP 0259715 A3 19891220

DOCDB simple family (application)
EP 87112505 A 19870827