

Title (en)

CONTACT ASSEMBLY, ISOLATION SLEEVE AND USE OF A LASER

Title (de)

KONTAKTANORDNUNG, ISOLATIONSHÜLSE UND VERWENDUNG EINES LASERS

Title (fr)

SYSTEME DE CONTACT, DOUILLE D'ISOLATION ET UTILISATION D'UN LASER

Publication

**EP 3057181 A1 20160817 (DE)**

Application

**EP 16154534 A 20160205**

Priority

DE 102015102132 A 20150213

Abstract (de)

Gemäß der Erfindung wird eine Isolationshülse einer Kontaktanordnung oder eine Isolationshülse alleine aus einem mit einem Kunststoffadditiv versetzten Kunststoffmaterial ausgebildet. Dieses Kunststoffmaterial ist so ausgelegt, dass es bei Einwirkung einer energetischen Strahlung partiell eine vorbestimmte Informationsstruktur ausbildet.

IPC 8 full level

**H01R 13/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/465** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3314295 C1 19840510 - ZOLLER & FROEHLICH
- DE 9117167 U1 19960801 - GLW ELEKTROTECH BAUTEILE [DE], et al

Citation (search report)

- [X1] WO 03045616 A1 20030605 - DELPHI TECH INC [US]
- [X1] US 2005117211 A1 20050602 - COTTERILL JOHN S [GB]
- [X1] US 4677734 A 19870707 - BLOCH JOSEPH T [US], et al

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 3057181 A1 20160817; EP 3057181 B1 20200930; DE 102015102132 A1 20160818**

DOCDB simple family (application)

**EP 16154534 A 20160205; DE 102015102132 A 20150213**