

Title (en)
IGNITER FOR PERSONAL PROTECTION DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE

Title (de)
ANZÜNDER VON PERSONENSCHUTZEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'ALLUMAGE DE DISPOSITIFS DE PROTECTION DES PERSONNES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 3904822 A1 20211103 (DE)

Application
EP 20171737 A 20200428

Priority
EP 20171737 A 20200428

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Anzünder einer Personenschutzeinrichtung, mit zumindest einem Metallstift zum Kontaktieren mit der Auslöseeinrichtung der Personenschutzeinrichtung, wobei der zumindest eine Metallstift ein Anschlussende aufweist, das mit der Auslöseeinrichtung verbindbar ist, wobei der zumindest eine Metallstift eine Goldbeschichtung mit einer Schichtdicke D aufweist und wobei die maximale Schichtdicke D mindestens 1 mm vom Anschlussende entfernt vorliegt.

IPC 8 full level
F42B 3/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 3/11 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5345872 A 19940913 - TAKAHASHI SAKAE [JP], et al
- US 3274937 A 19660927 - KYLE JAMES C
- US 2006222881 A1 20061005 - FINK THOMAS [DE], et al
- US 2004216631 A1 20041104 - FINK THOMAS [DE], et al
- EP 1455160 A1 20040908 - SCHOTT GLAS [DE], et al
- US 2007187934 A1 20070816 - FINK THOMAS [DE]
- US 1813906 A 19310714 - CARON FRED M
- DE 102006056077 A1 20080529 - SCHOTT AG [DE]
- EP 1491848 A1 20041229 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]
- US 8978557 B2 20150317 - HARTL HELMUT [AT], et al
- DE 102017123278 A1 20190411 - SCHOTT AG [DE]
- AT 513238 B1 20140715 - ELECTROVAC HACHT & HUBER GMBH [DE]
- US 2010199872 A1 20100812 - FINK THOMAS [DE], et al
- EP 1710532 A1 20061011 - DAVEY BICKFORD [FR]
- DE 102012009765 A1 20131121 - TRW AIRBAG SYS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102014219124 A1 20160324 - SCHOTT AG [DE]
- [Y] DE 102015207488 A1 20161027 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 3904822 A1 20211103

DOCDB simple family (application)
EP 20171737 A 20200428