

Title (en)

PYROTECHNIC INITIATOR FOR INITIATING AN IGNITION TUBE AND METHOD FOR INITIATING AN IGNITION TUBE

Title (de)

PYROTECHNISCHER INITIATOR ZUM INITIIEREN EINES ZÜNDSCHLAUCHES UND VERFAHREN ZUM INITIIEREN EINES ZÜNDSCHLAUCHES

Title (fr)

INITIATEUR PYROTECHNIQUE DESTINÉ À INITIER UN TUYAU D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UN TUYAU D'ALLUMAGE

Publication

EP 3771881 A1 20210203 (DE)

Application

EP 19188861 A 20190729

Priority

EP 19188861 A 20190729

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Pyrotechnischen Initiator und ein entsprechendes Verfahren zum Initiiieren eines Zündschlauches mittels einer elektrischen Auslösung, umfassend eine einseitig offene Hülse mit einer darin befindlichen Anzündpille aus einem Glühdraht und einem den Glühdraht umgebenden pyrotechnischen Satz oder mehreren pyrotechnischen Sätzen zum Erzeugen eines Stoßimpulses, wobei mit der einseitig offene Hülse der Zündschlauch koppelbar ist und ein in dem Zündschlauch vorhandener Explosivstoff durch den Stoßimpuls initiiierbar ist.

IPC 8 full level

F42B 3/12 (2006.01); **F42D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 3/12 (2013.01); **F42D 1/043** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2980019 A 19610418 - ADELBERT NODDIN GEORGE
- [A] FR 2594823 A1 19870828 - RUGGIERI [FR]
- [A] US 2016102957 A1 20160414 - STURM JOACHIM [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 3771881 A1 20210203; EP 3771881 B1 20240313

DOCDB simple family (application)

EP 19188861 A 20190729