

Title (en)

Method for opening, defusing and/or burning out bombs or munitions containing explosives

Title (de)

Verfahren zum Öffnen, Entschärfen und/oder Ausbrennen von Sprengstoff enthaltenden Bomben oder Geschossen

Title (fr)

Procédé d'ouverture, de désamorçage et/ou de combustion de bombes ou d'armes contenant de l'explosif

Publication

EP 2431704 A2 20120321 (DE)

Application

EP 11007635 A 20110920

Priority

DE 102010046308 A 20100920

Abstract (en)

The method has a plasma torch (2) inserted in a metal housing of a bomb (4) or a missile. A nozzle (2.2) is formed in the plasma torch for electrical cutting of work pieces. A plasma jet (3) is arranged between the nozzle and the bomb, where an additional electrode (7) is inserted in the plasma jet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Öffnen, Entschärfen und/oder Ausbrennen von Sprengstoff enthaltenden Bomben (4) oder Geschossen (4), bei dem zum Öffnen des Metallgehäuses einer Bombe (4) oder eines Geschosses (4) mindestens ein Plasmabrenner (2) eingesetzt wird.

IPC 8 full level

F42B 33/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 33/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 60318298 T2 20081211 - ALFORD SIDNEY C [GB]
- DE 102005039070 A1 20070222 - KJELLBERG FINSTERWALDE ELEKTRO [DE]

Cited by

CN113799676A

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 2431704 A2 20120321; EP 2431704 A3 20120704; EP 2431704 B1 20130710; DE 102010046308 B3 20120308; PL 2431704 T3 20140131

DOCDB simple family (application)

EP 11007635 A 20110920; DE 102010046308 A 20100920; PL 11007635 T 20110920