

Title (en)

METHOD FOR THE PHLEGMATISATION OF EXPLOSIVES AND PHLEGMATISED EXPLOSIVES OBTAINABLE USING THIS METHOD

Title (de)

VERFAHREN ZUR PHLEGMATISIERUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN SOWIE DADURCH ERHÄLTICHE PHLEGMATISIERTE EXPLOSIVSTOFFE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FLEGMATISATION DE SUBSTANCES EXPLOSIVES ET SUBSTANCES EXPLOSIVES FLEGMATISÉES AINSI OBTENUES

Publication

EP 3255028 A1 20171213 (DE)

Application

EP 16173455 A 20160608

Priority

EP 16173455 A 20160608

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Phlegmatisieren eines Explosivstoffs, wobei der Explosivstoff in Form von Partikeln in einem Fluid, welches eine Fließgrenze aufweist, dispergiert wird, und wobei die Fließgrenze des Fluids durch die darin dispergierten Explosivstoffpartikel nicht überschritten wird.

IPC 8 full level

C06B 21/00 (2006.01); **C06B 23/00** (2006.01); **C06B 47/00** (2006.01); **C06B 47/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

C06B 21/0091 (2013.01); **C06B 23/001** (2013.01); **C06B 47/00** (2013.01); **C06B 47/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0217770 B1 19920122
- DE 2820704 A1 19781116 - SECR DEFENCE BRIT
- DE 3934368 C1 19901115

Citation (search report)

- [X] GB 1005887 A 19650929 - ATLANTIC RES CORP
- [X] EP 1321505 A2 20030625 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
- [X] US 3107187 A 19631015 - RUMBEL KEITH E, et al
- [X] EP 2698361 A1 20140219 - DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 4217996 A1 19931202 - MEISSNER GMBH & CO KG JOSEF [DE]
- [X] US 3296042 A 19670103 - THERESE QUADFLIEG, et al
- [A] US 5612507 A 19970318 - CLARK ROSS P [US], et al
- [A] US 3504630 A 19700407 - PICARD JEAN PAUL
- [A] US 2015239793 A1 20150827 - STOENESCU LUCIAN [US]
- [X] TALALAEV A P ET AL: "PHLEGMATIZING COOLING AGENT COMPOSITION FOR CONTROLLED DELAYED COMBUSTION OF SOLID ROCKET FUEL CHARGES, SOLID ROCKET FUEL WASTE, AND EXPLOSIVES", STN HCA, 27 September 2005 (2005-09-27), XP001501232

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 3255028 A1 20171213

DOCDB simple family (application)

EP 16173455 A 20160608