

Title (en)
PLASTIC EXPLOSIVE COMPOSITION

Title (de)
PLASTISCHE SPRENGSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG

Title (fr)
COMPOSITION EXPLOSIVE PLASTIQUE

Publication
EP 4296253 A1 20231227 (DE)

Application
EP 23181199 A 20230623

Priority
AT 1292022 A 20220623

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine plastische Sprengstoff-Zusammensetzung, die Pentaerythritetranitrat als hochbrisanten Explosivstoff, zumindest einen unempfindlichen Explosivstoff, Silikonöl als Plastifizierungsmittel, zumindest ein Phlegmatisierungsmittel und einen Markierungsstoff umfasst und dadurch gekennzeichnet ist, dass sie eine Kombination aus a) Nitroguanidin als unempfindlichen Explosivstoff und b) Pentaerythritetrastearat als Phlegmatisierungsmittel umfasst.

IPC 8 full level
C06B 21/00 (2006.01); **C06B 25/32** (2006.01); **C06B 45/10** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
C06B 21/005 (2013.01 - EP); **C06B 25/32** (2013.01 - AT EP); **C06B 45/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 1478608 B1 20100929 - MAXAM DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] US 5034073 A 19910723 - BARRY JUDE W [US], et al
- [A] EP 1342704 A2 20030910 - TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4296253 A1 20231227; AT 525440 A4 20230415; AT 525440 B1 20230415

DOCDB simple family (application)
EP 23181199 A 20230623; AT 1292022 A 20220623