

Title (en)
NEUTRALIZING BODY

Title (de)
NEUTRALISIERUNGSKÖRPER

Title (fr)
CORPS DE NEUTRALISATION

Publication
EP 3396302 A1 20181031 (DE)

Application
EP 18165794 A 20180404

Priority
DE 102017108833 A 20170425

Abstract (de)
Zur Beseitigung von Minen, Munitionen, pyrotechnischer Munitionen oder Gegenständen wird ein Neutralisierungskörper (1) vorgeschlagen, der aus einem Deckel (2) mit Anzündvorrichtung (8), einer Hülle (3), einem in der Hülle (3) gehaltenen pyrotechnischen Satz (4), sowie einem von der Hülle (3) lösbaren Boden (6) mit einer Düse (7, 7.1, 7.2) besteht. Verschiedene Böden (6) weisen verschiedene Düsenformen (7, 7.1, 7.2) auf. Die Form der Düse (7) kann punktförmig (7.1), fächerförmig (7.2), kreuzförmig, viereckig, elliptisch, oval etc. sein. Je nach Wunsch kann der Boden (6) gegen einen anderen Boden (6) ausgetauscht werden und damit ein anderer Querschnitt bzw. eine andere geometrische Form der Düse (7) an dem Neutralisierungskörper (1) befestigt werden. Ein Bausatz für den Neutralisierungskörper (1) sieht daher zumindest mehrere Böden (6) mit den verschiedenen Düsen (7) vor.

IPC 8 full level
F42B 33/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 33/067 (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] WO 2014037905 A1 20140313 - KUHN PETRUS GERHARDUS [ZA]
• [Y] US 4601761 A 19860722 - PROCTOR PAUL W [US], et al
• [A] US 6484617 B1 20021126 - ANDERSON RICHARD C [US], et al

Cited by
WO2020224981A1

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 3396302 A1 20181031; EP 3396302 B1 20220713; DE 102017108833 A1 20181025

DOCDB simple family (application)
EP 18165794 A 20180404; DE 102017108833 A 20170425