

Title (en)
SMOKE-GENERATING BODY

Title (de)
NEBELKÖRPER

Title (fr)
CORPS FUMIGÈNE

Publication
EP 3460381 A1 20190327 (DE)

Application
EP 18194188 A 20180913

Priority
DE 102017122350 A 20170926

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Nebelkörper (1, 1') mit einer Nebelkörperhülle (2) und einer darin eingebetteten Nebelmasse (6), einem Nebelkörperboden (3) sowie einer Nebelkörperoberseite (4), wobei der Nebelkörper (1) in seiner Oberseite (4) zumindest ein Ausblasloch (5) aufweist. Um zu vermeiden, dass beim Auftreffen des Nebelkörpers im Zielgebiet die wenigstens eine Ausblasöffnung (5) mit Schmutz oder Staub etc. zugesetzt wird, befindet sich an der Nebelkörperoberseite (4) ein den Luftwiderstand erhöhendes Element (7, 10). Durch dieses den Luftwiderstand erhöhende Element (7, 10) dreht sich der Nebelkörper (1, 1') auf seiner Flugbahn und trifft mit dem Nebelkörperboden (3) auf den Grund etc. auf.

IPC 8 full level
F42B 10/48 (2006.01); **F42B 10/50** (2006.01); **F42B 12/48** (2006.01); **F42B 10/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 10/48 (2013.01); **F42B 10/50** (2013.01); **F42B 12/48** (2013.01); **F42B 10/14** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3339039 A1 19850509 - BUCK CHEM TECH WERKE [DE]
• DE 102008019752 A1 20091022 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
• DE 10308307 B4 20070104 - BUCK NEUE TECHNOLOGIEN GMBH [DE]
• DE 19602422 C1 19970612 - BUCK CHEM TECH WERKE [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 2416118 A1 19741024 - WALDE
• [Y] EP 0538083 A1 19930421 - GIAT IND SA [FR]
• [Y] US 2004041059 A1 20040304 - KENNEDY KEVIN D [US], et al
• [XI] WO 8606468 A1 19861106 - RAUFOSS AMMUNISJONSFABRIKKER [NO]

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 3460381 A1 20190327; DE 102017122350 A1 20190328

DOCDB simple family (application)
EP 18194188 A 20180913; DE 102017122350 A 20170926