

Title (en)

Irritant agent cartridge or projectile with moulded on irritant agent charge in paste.

Title (de)

Reizstoffpatrone oder -wurfkörper mit vergossener bzw. pastöser Reizstoffladung.

Title (fr)

Cartouche ou projectile pour créer un effet irritant avec un chargement moulé ou pâteux.

Publication

EP 0499033 A1 19920819 (DE)

Application

EP 92100493 A 19920114

Priority

DE 4104427 A 19910214

Abstract (en)

The present invention relates to an irritant agent cartridge or a projectile, consisting of a charge case (8), if appropriate a detonator, a heating set (4), if appropriate a primer (5) and an irritant agent such as chloroacetophenone (CN), chlorobenzylidenemalononitrile (CS) or dibenzoxazepine (CR), the irritant agent charge (1) being located in separate containers (3) provided with a protective layer (2) and consisting of molten or pasty active compound introduced into the containers in a flowable state and these containers resting on the heating set or the primer and being held in the cartridge by means of a perforated disc (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Reizstoffpatrone oder einen Wurfkörper, bestehend aus einer Ladungshülse (8), gegebenenfalls einem Zündhütchen, einem Heissatz (4), gegebenenfalls einer Anfeuerung (5) und einem Reizstoff wie Chloracetophenon (CN), Chlorbenzylidenmalonsäuredinitril (CS) oder Dibenzoxazepin (CR), wobei die Reizstoffladung (1) sich in separaten, mit einer Schutzschicht (2) versehenen Behältnissen (3) befindet und aus erschmolzenem oder pastösem, in fließfähigem Zustand in die Behältnisse eingetragenen Wirkstoff besteht und diese Behältnisse auf dem Heissatz bzw. der Anfeuerung beruhen und mittels einer Lochscheibe (6) in der Patrone gehalten sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/46

IPC 8 full level

F42B 12/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/46 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0065435 A1 19821124 - POUDRES & EXPLOSIFS STE NALE [FR]
- [A] EP 0255578 A2 19880210 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]

Cited by

FR2800867A1; FR2746179A1; AU728433B2; WO9735158A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0499033 A1 19920819; EP 0499033 B1 19940511; AT E105629 T1 19940515; DE 4104427 A1 19920820; DE 59200154 D1 19940616; ES 2055620 T3 19940816

DOCDB simple family (application)

EP 92100493 A 19920114; AT 92100493 T 19920114; DE 4104427 A 19910214; DE 59200154 T 19920114; ES 92100493 T 19920114