

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING FIRE-EXTINGUISHING MIXTURE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FEUERLÖSCHUNGSMISCHUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN MELANGE D'EXTINCTION DU FEU.

Publication

EP 0637458 A1 19950208 (DE)

Application

EP 92909940 A 19920407

Priority

- RU 9200071 W 19920407
- SU 4925423 A 19910408

Abstract (en)

The invention relates to a method for generating a fire-extinguishing mixture and a device for carrying it out. According to the invention, a pyrotechnical charge is burned which contains 50-90% by mass of nitrate or perchlorate of the basic metals and 10-45% by mass of fuel binder. This charge is accommodatd in a vessel which is designed as a hollow housing having at least one opening and is provided with charge detonation means.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erzeugen eines feuerlöschenden Gemisches und eine Vorrichtung für seine Durchführung. Gemäss der Erfindung wird eine pyrotechnische Ladung verbrannt, die 50-90 Masse % Nitrat oder Perchlorat der basischen Metalle und 10-45 Masse % Brennstoff-Bindemittel enthält. Diese Ladung wird in einem Behälter untergebracht, der als Hohlgehäuse mit zumindest einer Öffnung ausgestaltet und mit Ladungszündmittel versehen ist.

IPC 1-7

A62D 1/00; A62C 5/02

IPC 8 full level

A62C 37/00 (2006.01); **A62C 13/22** (2006.01); **A62C 19/00** (2006.01); **A62C 35/02** (2006.01); **A62C 35/08** (2006.01); **A62D 1/00** (2006.01); **A62D 1/06** (2006.01); **C06B 31/02** (2006.01); **C06B 45/10** (2006.01); **C06D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 13/22 (2013.01); **A62C 19/00** (2013.01); **A62C 35/023** (2013.01); **A62C 35/08** (2013.01); **A62D 1/0007** (2013.01); **A62D 1/06** (2013.01); **C06B 31/02** (2013.01); **C06B 45/10** (2013.01); **C06D 3/00** (2013.01)

Cited by

EP2481449A4; CN102908732A; CN112206438A; DE19636725A1; DE19636725C2; US5865257A; WO9831427A2; WO9719728A1; WO9831427A3; US6189623B1; WO9901180A3; EP0925808B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9217244 A1 19921015; EP 0637458 A1 19950208; EP 0637458 A4 19960424; RU 2046614 C1 19951027

DOCDB simple family (application)

RU 9200071 W 19920407; EP 92909940 A 19920407; SU 4925423 A 19910408