

Title (en)

METHOD FOR PUTTING OUT SURFACE FIRES, VENTURI LAVAL NOZZLE AND FAST CLOSING VALVE FOR USE IN THE METHOD, AND VEHICLE, WITH WHICH THE METHOD IS APPLICABLE

Title (de)

VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON FLÄCHENBRÄNDEN, VENTURI-LAVAL-DÜSE UND SCHNELLSCHLUSS-VENTIL ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN UND FAHRZEUG, MIT DEM DAS VERFAHREN ANWENDBAR IST

Title (fr)

PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTEINDRE DES INCENDIES DE SURFACE, BUSE DE VENTURI-LAVAL ET SOUPAPE À FERMETURE RAPIDE DESTINÉE À L'UTILISATION DANS LEDIT PROCÉDÉ ET VÉHICULE AU MOYEN DUQUEL LEDIT PROCÉDÉ EST APPLICABLE

Publication

**EP 3520863 A1 20190807 (DE)**

Application

**EP 18154597 A 20180201**

Priority

EP 18154597 A 20180201

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Löschen von Flächenbränden, insbesondere Waldbränden, mit folgenden Schritten: Bereitstellen von unter einem Druck von mindestens 200 bar stehender Druckluft an mindestens einer Druckluftkanone, Abschießen einer Vielzahl von aufeinander folgender Druckluftstöße in Richtung des zu löschenden Brandherds mit der Druckluftkanone, außerdem betrifft die Erfindung eine Venturi-Laval-Düse und ein Schnellschluss-Ventil zur Verwendung in dem Verfahren und ein Fahrzeug, mit dem das Verfahren anwendbar ist.

IPC 8 full level

**A62C 3/02** (2006.01); **A62C 27/00** (2006.01); **A62C 31/02** (2006.01); **B05B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 3/0207** (2013.01); **A62C 27/00** (2013.01); **A62C 31/02** (2013.01); **B05B 7/0075** (2013.01); **B05B 13/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 103949026 A 20140730 - BEIJING SIANNE TECHNOLOGY DEV CO LTD
- [X] CN 106669070 A 20170517 - PEOPLE'S LIBERATION ARMY ORDNANCE ENG COLLEGE
- [X] US 6223827 B1 20010501 - ZUEV JURY VLADIMIROVICH [RU], et al
- [I] US 2005077055 A1 20050414 - CELORIO-VILLASENOR ARMANDO [MX]

Cited by

WO2022119451A1

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 3520863 A1 20190807**

DOCDB simple family (application)

**EP 18154597 A 20180201**