

Title (en)  
Fire fighting missile

Title (de)  
Flugkörper zur Brandbekämpfung

Title (fr)  
Missile de lutte contre l'incendie

Publication  
**EP 1520604 A2 20050406 (DE)**

Application  
**EP 04023465 A 20041001**

Priority  
DE 10346163 A 20031004

Abstract (en)  
A sprinkler device (18) fastens on a container (12) with an extinguishing substance so that an extinguishing substance in the container is released in the form of a cloud when an ignition device (19) is triggered. The container has a grid structure (14) that envelops a sack (15) filled with the extinguishing substance.

Abstract (de)  
Zur effizienten Brandbekämpfung wird ein Flugkörper (1, 2, 10) angegeben, der mit einem Löschmittelbehälter (12) für Nebellösung ausgestattet ist. Über einen Zünder (19) ist ein am Löschmittelbehälter (12) befindliches Sprengmittel (18) sprengbar. Das Sprengmittel (18) ist so am Flugkörper (1, 2, 10) befestigt, dass bei Zündung aus dem im Löschmittelbehälter (12) enthaltenen Löschmittel ein Löschmittelnebel erzeugt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A62C 3/02; A62C 19/00**

IPC 8 full level  
**A62C 3/02** (2006.01); **A62C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A62C 3/025** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 3980139 A 19760914 - KIRK NORMAN  
• FR 1473621 A 19670317  
• DE 19500477 C1 19951123 - AMRONA AG [CH]  
• DE 19601282 C1 19970612 - VIGH ANDREAS [DE]  
• DE 19825614 A1 19991216 - VIGH ANDREAS [DE]

Cited by  
CN103933690A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1520604 A2 20050406; EP 1520604 A3 20061011**; AU 2004203660 A1 20050421; DE 10346163 A1 20050504;  
US 2006005974 A1 20060112; US 7121353 B2 20061017

DOCDB simple family (application)  
**EP 04023465 A 20041001**; AU 2004203660 A 20040806; DE 10346163 A 20031004; US 95113504 A 20040927