

Title (en)  
Incendiary composition and incendiary projectile dispersing such a composition.

Title (de)  
Brandzusammensetzung und Brandgeschoss das diese Zusammensetzung verbreitet.

Title (fr)  
Composition incendiaire et projectile incendiaire dispersant une telle composition.

Publication  
**EP 0663376 A1 19950719 (FR)**

Application  
**EP 94402872 A 19941213**

Priority  
FR 9315204 A 19931217

Abstract (en)  
The incendiary compsn. comprises a mixt. of an incendiary material and ignition component, the latter being in the form of granules uniformly distributed within the incendiary material. Also claimed is an incendiary projectile in which the compsn. is used.

Abstract (fr)  
Le secteur technique de l'invention est celui des compositions et des projectiles incendiaires. La composition incendiaire (7) selon l'invention est caractérisée en ce qu'elle est constituée par le mélange d'un matériau incendiaire (26) et d'un matériau d'allumage de ce dernier, le matériau d'allumage étant sous forme de grains (27) uniformément répartis dans le matériau incendiaire, le projectile est caractérisé en ce que la composition (7) est mise en place dans une enveloppe de confinement (2) et en ce qu'il comporte des moyens pyrotechniques assurant une fissuration du chargement incendiaire et une initiation d'une partie des grains (27) du matériau d'allumage. Application à la réalisation de roquettes incendiaires.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**C06C 9/00**; **C06C 15/00**; **C06B 33/00**; **F42B 12/44**

IPC 8 full level  
**C06B 33/00** (2006.01); **C06C 9/00** (2006.01); **F42B 12/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C06B 33/00** (2013.01); **C06C 9/00** (2013.01); **F42B 12/44** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 3881968 A 19750506 - SIMPSON WILLARD F, et al
- [DY] DE 1171319 B 19640527 - BUCK K G CHEMISCHE UND TECH QU
- [Y] DE 4116877 A1 19921126 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [Y] EP 0544590 A1 19930602 - LACROIX SOC E [FR]
- [DA] US 2534215 A 19501219 - BARKER MAURICE E
- [DA] DE 302600 C
- [A] DE 302420 C
- [A] US 3730093 A 19730501 - CUMMINGS J
- [Y] CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 118, no. 20, 17 May 1993, Columbus, Ohio, US; abstract no. 194707j, S.H. JUN ET AL.: "Development of an ignition composition for igniter of base bleed unit." page 171; & Proc. Int. Pyrotech. Semin. 1992, 18th, pages 451-8

Cited by  
EP1387818A4; WO9723434A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0663376 A1 19950719**; **EP 0663376 B1 19990310**; DE 69416998 D1 19990415; DE 69416998 T2 19990708; FR 2714050 A1 19950623; FR 2714050 B1 19960209

DOCDB simple family (application)  
**EP 94402872 A 19941213**; DE 69416998 T 19941213; FR 9315204 A 19931217