

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **80401194.8**

(51) Int. Cl.³: **C 06 C 5/00**

(22) Date de dépôt: **20.08.80**

(30) Priorité: **06.09.79 FR 7922278**

(43) Date de publication de la demande:
25.03.81 Bulletin 81/12

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **10.02.82**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE GB IT LI SE

(71) Demandeur: **SOCIÉTÉ NATIONALE DES POUDRES ET
EXPLOSIFS**
12, quai Henri IV
F-75181 PARIS CEDEX 04(FR)

(72) Inventeur: **Cord, Paul-Philippe**
18, Les Hameaux de Joli Bois
F-33160 Saint Aubin de Medoc(FR)

(72) Inventeur: **Guy, Louis**
17, avenue d'Italie
F-75013 Paris(FR)

(54) **Cordeau-retard à vitesse de combustion lente et à faible diamètre.**

(57) L'invention concerne un cordeau-retard ayant une vitesse de combustion inférieure ou égale à 4 mm/s caractérisé en ce qu'il possède un diamètre inférieur ou égal à 3 mm et en ce qu'il contient une composition pyrotechnique constituée de 25 à 45% en poids de tungstène de granulométrie comprise entre 2 et 4 microns, de 45 à 65% en poids de chromate de baryum et de 8 à 15% en poids de perchlorate de potassium.

Le cordeau-retard selon l'invention, muni d'une gaine métallique, trouve notamment son application dans les systèmes pyrotechniques embarqués à bord d'engins spatiaux ou sous-marins.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0025732

Numéro de la demande

EP 80 40 1194

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int Cl. 1)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR - A - 2 357 861 (SYSTEMS, SCIENCE AND SOFTWARE) * Revendications 1,4,5; page 4, ligne 40 - page 5, ligne 28 *	1-6, 10	C 06 C 5/04 C 06 B 33/12
D	& US - A - 4 144 814 FR - A - 2 166 732 (SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS) * Revendication 1 *	9	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int Cl. 3)
			C 06 C 5/00 C 06 B 33/00
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
			& membre de la même famille. document correspondant
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 05-11-1981	Examineur VAN MOER