

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt: **82401713.1**

⑤① Int. Cl.³: **C 06 D 5/06, C 06 B 31/02, F 42 B 4/26**

⑳ Date de dépôt: **21.09.82**

③① Priorité: **14.10.81 FR 8119317**

⑦① Demandeur: **MANUFACTURE DE MACHINES DU HAUT-RHIN S.A. (MANURHIN)**, 10, rue de Soultz, F-68100 Mulhouse (FR)

④③ Date de publication de la demande: **20.04.83 Bulletin 83/16**

⑦② Inventeur: **Castera, André, Chantegrelet, F-03300 Creuzier-le-Vieux (FR)**
Inventeur: **Nicolas, Jacques, F-63200 Le Cheix-sur-Morge, F-63200 Le Cheix-sur-Morge (FR)**
Inventeur: **Buvat, Jean, Route de Gannat, F-03140 Chantelle (FR)**

⑧④ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **21.03.84 Bulletin 84/12**

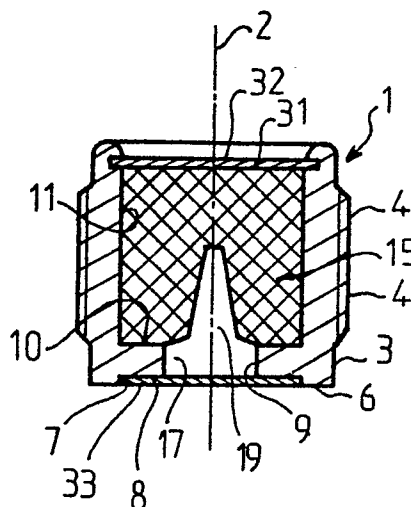
⑦④ Mandataire: **Martin, Jean-Jacques et al, Cabinet REGIMBEAU 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR)**

⑤④ **Procédé de fabrication d'un dispositif fumigène générant une trace d'une couleur déterminée, rouge ou autre, notamment destiné à équiper un projectile giratoire d'alarme ou de signalisation, et dispositif fumigène coloré obtenu.**

⑤⑦ La présente invention concerne un procédé de fabrication d'un dispositif fumigène générant une trace d'une couleur déterminée, rouge ou autre, notamment destiné à équiper un projectile giratoire d'alarme ou de signalisation, et le dispositif fumigène coloré obtenu.

Le procédé se caractérise en ce que l'on réalise une composition fumigène par mélange, à l'état poudreux, d'un colorant organique sublimable et d'une composition pyrotechnique support en répartissant le colorant entre les particules de cette composition, et en ce que l'on place la composition ainsi obtenue dans une enveloppe rigide, étanche (1), présentant un orifice formant une tuyère (17) de direction moyenne prédéterminée (2), en la comprimant à l'intérieur de cette enveloppe (1) de telle façon qu'elle soit moins comprimée à proximité de la tuyère (17).

Application à la réalisation de dispositifs fumigènes colorés utilisables sur des projectiles stabilisés par rotation.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0077231
Numéro de la demande

EP 82 40 1713

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
D, A	FR-A-2 355 274 (ETAT FRANCAIS) * Revendications 1,2,4; figure 1; exemple 1 *	1-6,17	C 06 D 5/06 C 06 B 31/02 F 42 B 4/26
A	--- US-A-3 633 512 (SCHLACK et al.) * Revendications 1-5; figures * -----	1-6,17	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			C 06 B C 06 D F 42 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-11-1983	Examineur VAN MOER A.M.J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	