

①⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **87870121.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 42 B 13/12**

F 42 B 13/14, F 42 B 11/24

②② Date de dépôt: **04.09.87**

③⑩ Priorité: **04.09.86 BE 61042**

④③ Date de publication de la demande:
16.03.88 Bulletin 88/11

⑧④ Etats contractants désignés:
AT CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑧⑧ Date de publication différé du rapport de recherche:
05.10.88 Bulletin 88/40

⑦① Demandeur: **FABRIQUE NATIONALE HERSTAL** en
abrégi **FN Société Anonyme**
B-4400 Herstal (BE)

⑦② Inventeur: **Gabriels, A.**
Bonderstraat 76
3600-Genk (BE)

⑦④ Mandataire: **Donné, Eddy**
M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13
B-2000 Anvers (BE)

⑤④ **Projectile à effets multiples.**

⑤⑦ Projectile à effets multiples, caractérisé en ce qu'il consiste substantiellement en un corps de projectile proprement dit (1) entouré au moins partiellement d'une enveloppe (2), ledit corps (1) présentant un forage longitudinal (4) enfermant au moins une charge explosive 11, une charge incendiaire arrière (10) et un bouchon (6).

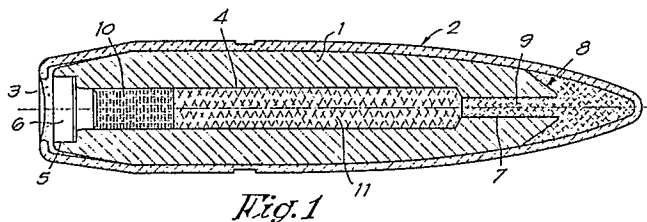


Fig. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 87 87 0121

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.4)
P,X	US-A-4 625 650 (BILSBURY) * Colonne 1, lignes 55-67; colonne 2, lignes 1-49; figure 1 *	1-4,8	F 42 B 13/12 F 42 B 13/14 F 42 B 11/24
X	FR-A-2 533 309 (STRANDLI) * Page 4, lignes 30-36; page 5, lignes 1-17,29-36; page 6, lignes 1-7,29-36; page 7 en entier; page 8, lignes 1-10; figure 1 *	1-4	
Y	---	5-12	
Y	US-A-2 364 646 (NELSON) * Colonne 1, colonne de gauche, lignes 24-52; figure 1 *	5	
Y	DE-B-1 240 760 (PERNISS) * Colonne 3, lignes 25-35; figure 1 *	6	
Y	US-A-2 475 632 (MOORE) * Colonne 2, lignes 16-52; figures 1-4 *	7,10,12	
Y	US-A-2 364 643 (MOORE) * Colonne 1, lignes 38-55; colonne 2, lignes 1-36; figure 1 *	8,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) F 42 B
Y	US-A-2 532 323 (MILLER) * Colonne 3, lignes 37-55; figures 3,4 *	10,11	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-07-1988	Examineur VAN DER PLAS J.M.
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	