



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
20.03.2002 Bulletin 2002/12

(51) Int Cl.7: **F42B 3/182, F42B 3/195**

(43) Date de publication A2:
30.01.2002 Bulletin 2002/05

(21) Numéro de dépôt: **01401465.8**

(22) Date de dépôt: **07.06.2001**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeurs:
 • **Vidot, Jean-Paul**
65320 Borderes sur L'Echez (FR)
 • **Chemiere, Patrice**
65350 Laslades (FR)

(30) Priorité: **27.07.2000 FR 0009886**

(74) Mandataire: **Célanie, Christian**
Cabinet Célanie,
13 route de la Minière,
BP 214
78002 Versailles Cedex (FR)

(71) Demandeur: **GIAT INDUSTRIES**
78000 Versailles (FR)

(54) **Initiateur pyrotechnique pouvant être équipé d'un composant électrique ou électronique et/ou d'un connecteur**

(57) L'invention a pour objet un initiateur pyrotechnique (1) comprenant au moins une composition pyrotechnique disposée à l'intérieur d'un boîtier (2) composé d'un étui (4) sensiblement cylindrique prolongé par au moins deux broches (7a,7b). Cet initiateur est caracté-

risé en ce que le boîtier (2) est solidaire d'une embase (16) portant des trous recevant les broches (7a,7b) et comportant également une cavité (40) à l'intérieur de laquelle s'étendent les broches, cavité destinée à recevoir un composant électrique ou électronique et/ou un connecteur.

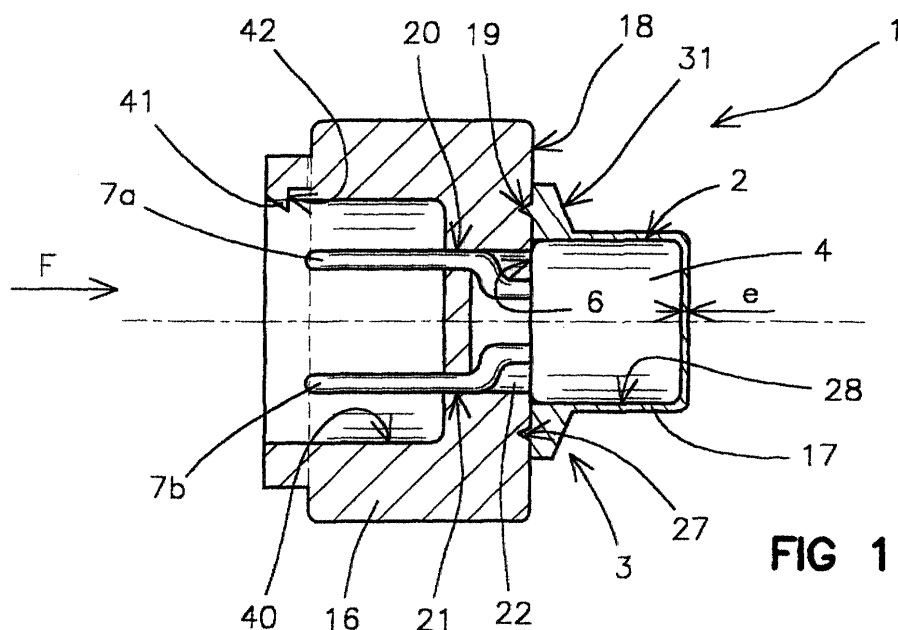


FIG 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 1465

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
E	EP 1 139 060 A (GIAT INDUSTRIES) 4 octobre 2001 (2001-10-04) * le document en entier *	1-9	F42B3/182 F42B3/195
X	US 5 621 183 A (BAILEY TODD R) 15 avril 1997 (1997-04-15) * colonne 5, ligne 18-28 * * colonne 6, ligne 17-27 * * colonne 7, ligne 23-38 * * colonne 8, ligne 36-39 * * figures 1-3 *	1,7-9	
Y		5,6	
Y	EP 0 740 369 A (DODUCO GMBH) 30 octobre 1996 (1996-10-30) * abrégé * * revendication 10 * * figures 1,5 *	5,6	
X	US 5 733 135 A (BAILEY TODD R ET AL) 31 mars 1998 (1998-03-31) * colonne 6, ligne 23-32 * * colonne 7, ligne 29-46 * * colonne 7, ligne 64 - colonne 8, ligne 22 * * figures 2-8 *	1-4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) F42B F42C
X	US 5 334 025 A (FOEHL ARTUR) 2 août 1994 (1994-08-02) * abrégé * * colonne 3, ligne 14-54 * * figures 1,4-6 *	1,2,5,7,8	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22 janvier 2002	Examineur Lostetter, Y
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 40 1465

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

22-01-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1139060	A	04-10-2001	FR 2807154 A1 FR 2807155 A1 EP 1139060 A1	05-10-2001 05-10-2001 04-10-2001
US 5621183	A	15-04-1997	AUCUN	
EP 0740369	A	30-10-1996	DE 19514864 A1 DE 59604080 D1 EP 0740369 A2	07-11-1996 10-02-2000 30-10-1996
US 5733135	A	31-03-1998	DE 19650761 A1 FR 2742109 A1	12-06-1997 13-06-1997
US 5334025	A	02-08-1994	DE 4140692 A1 CZ 280828 B6 DE 59205398 D1 EP 0547443 A1 ES 2053408 T1 JP 2625339 B2 JP 7201420 A PL 170022 B1	17-06-1993 17-04-1996 28-03-1996 23-06-1993 01-08-1994 02-07-1997 04-08-1995 31-10-1996

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82