



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**03.07.2013 Bulletin 2013/27**

(51) Int Cl.:  
**F41C 23/06** (2006.01) *F41C 23/08* (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
**10.11.2010 Bulletin 2010/45**

(21) Numéro de dépôt: **10003898.3**

(22) Date de dépôt: **13.04.2010**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA ME RS**

(30) Priorité: **08.05.2009 BE 200900294**

(71) Demandeur: **Browning International Société anonyme**  
**4040 Herstal (BE)**

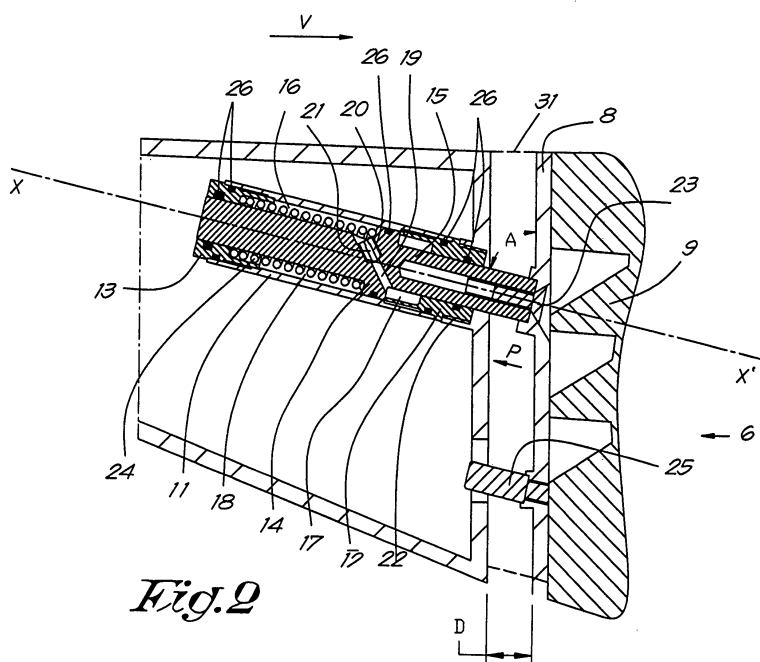
(72) Inventeurs:  
• **Quaedpeerds, Eric**  
**4690 Bassenge (Glons) (BE)**  
• **Dumortier, Thierry**  
**4680 Hermee (BE)**  
• **Botty, Alain**  
**4630 Ayeneux (BE)**

(74) Mandataire: **Donné, Eddy**  
**Bureau M.F.J. Bockstael nv**  
**Arenbergstraat 13**  
**2000 Antwerpen (BE)**

(54) **Arme à feu d'épaule améliorée**

(57) Arme à feu à épaule, comprenant une carcasse (2), un canon (3) et une crosse (4) prévue pour appuyer l'arme (1) contre l'épaule (27) et/ou contre la joue (28) du tireur, **caractérisée en ce que** la crosse (4) est formée par un corps (5) et par une plaque de couche (6) dans

le prolongement du corps (5) pour appuyer l'arme (1) contre l'épaule (27) du tireur, cette plaque de couche (6) étant fixée au corps de crosse (5) au moyen d'un vérin d'amortissement (7) et que le vérin (7) est placé de telle façon que, lors du tir, la crosse (4) a tendance à descendre de l'épaule (27) et de la joue (28) du tireur.



*Fig. 2*



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 00 3898

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	US 4 439 943 A (BRAKHAGE) 3 avril 1984 (1984-04-03) * colonne 2, ligne 58 - colonne 6, ligne 21 * * colonne 8, ligne 45 - colonne 9, ligne 45; figures 1,2 *	1-14	INV. F41C23/06  ADD. F41C23/08
Y	US 837 601 A (BEHR) 4 décembre 1906 (1906-12-04) * page 1, colonne de gauche, ligne 31 - colonne de droite, ligne 72; figure 1 *	1-14	
Y	US 3 300 889 A (BAKER) 31 janvier 1967 (1967-01-31) * colonne 3, ligne 40 - ligne 45 * * colonne 4, ligne 40 - ligne 46; figures 1,5 *	1-14	
A	US 3 408 062 A (BAKER) 29 octobre 1968 (1968-10-29) * colonne 2, ligne 45 - ligne 48 * * colonne 2, ligne 72 - colonne 3, ligne 2 * * colonne 3, ligne 23 - ligne 45; figures 1,6 *	1-14	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) F41C
A	US 2 780 144 A (PARRISH) 5 février 1957 (1957-02-05) * colonne 3, ligne 3 - colonne 4, ligne 8; figures 1,3 *	1-14	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 29 mai 2013	Examineur Giesen, Maarten
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 03.82 (P04C02)

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

EP 10 00 3898

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.

29-05-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4439943	A	03-04-1984	AUCUN	
US 837601	A	04-12-1906	AUCUN	
US 3300889	A	31-01-1967	AUCUN	
US 3408062	A	29-10-1968	AUCUN	
US 2780144	A	05-02-1957	AUCUN	

EPO FORM P0460

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