



(11) **EP 1 995 548 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
03.12.2008 Bulletin 2008/49

(51) Int Cl.:
F41C 7/11 (2006.01) F41A 19/54 (2006.01)
F41A 15/06 (2006.01) F41A 3/58 (2006.01)
F41A 17/62 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
26.11.2008 Bulletin 2008/48

(21) Numéro de dépôt: **08009269.5**

(22) Date de dépôt: **27.11.2003**

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

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

(30) Priorité: **02.12.2002 US 307722**

(72) Inventeurs:
• **Rousseau, Joseph
Mountain Green, Utah 84050 (US)**
• **Potter, Dwight
Liberty, Utah 84310 (US)**

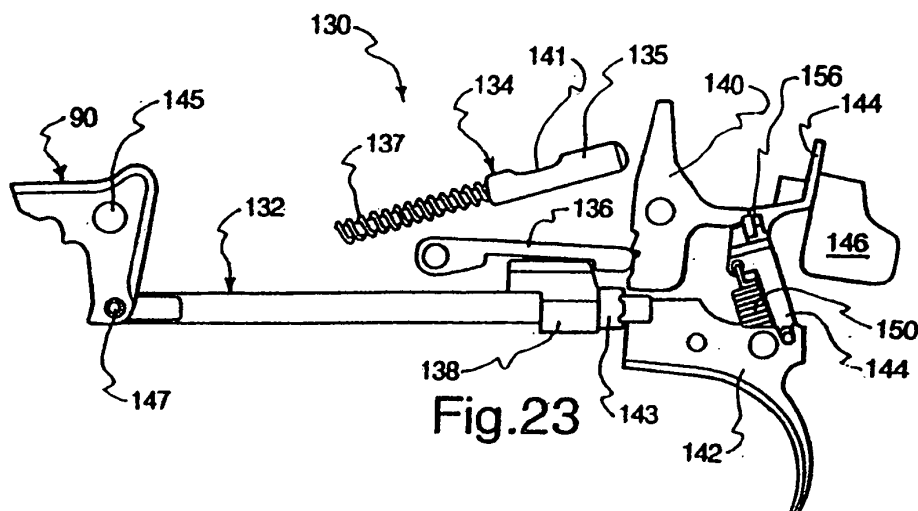
(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
03078763.4 / 1 447 638

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

(54) **Appareil d'arme à feu**

(57) Appareil d'arme à feu (30), comprenant :
une portion (34) faisant office de bascule/crosse ;
une portion (32) faisant office de canon, comprenant au
moins un canon ;
un assemblage de détente (130) comprenant un marteau
linéaire (138), un percuteur (135) et un élément (139)
pour la mise en état de précontrainte du marteau
linéaire (138) couplé de manière opérante au marteau
linéaire (138) pour exercer une force de mise en précon-

trainte sur le marteau linéaire (138), le marteau linéaire
(138) étant soumis à un déplacement en direction de
l'extrémité avant de l'arme à feu pour vaincre la force de
mise en état de précontrainte de l'élément (139) de mise
en état de précontrainte du marteau linéaire (138) lors-
qu'on charge l'arme à feu (30), le marteau linéaire (138)
générant une force d'impact en direction de l'extrémité
arrière de l'arme à feu (30) lors de la décharge de l'arme
à feu (30) pour actionner le percuteur (138).



EP 1 995 548 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 08 00 9269

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	US 2 908 098 A (LUIGI PICOLLO) 13 octobre 1959 (1959-10-13) * colonne 1, ligne 72 - colonne 2, ligne 42 * * figures 2,7 *	8,9	INV. F41C7/11 F41A19/54 F41A15/06 F41A3/58 F41A17/62
Y	-----	1-7	
Y	DE 100 08 395 C (BLASER HORST JAGDWAFFEN) 21 juin 2001 (2001-06-21) * colonne 1, ligne 66 - colonne 2, ligne 13 * * colonne 2, ligne 40 - ligne 51 * * figure 1 *	1-7	
A	----- US 2 001 278 A (LOOMIS CRAWFORD C) 14 mai 1935 (1935-05-14) * le document en entier *	1-9	
A	----- US 2 092 850 A (OTTO NEUBRAND) 14 septembre 1937 (1937-09-14) * le document en entier *	1-9	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F41C F41A
5	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur
	La Haye	17 octobre 2008	Gex-Collet, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 08 00 9269

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.

17-10-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2908098	A	13-10-1959	BE 553299 A CH 343846 A FR 1164981 A GB 819439 A	31-12-1959 16-10-1958 02-09-1959
DE 10008395	C	21-06-2001	AUCUN	
US 2001278	A	14-05-1935	AUCUN	
US 2092850	A	14-09-1937	AUCUN	

EPO FORM P0460

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