

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 589 313 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
17.05.2006 Bulletin 2006/20

(51) Int Cl.:  
**F41A 21/32** (2006.01)  
**F41C 27/00** (2006.01)

**F41A 35/00** (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
26.10.2005 Bulletin 2005/43

(21) Numéro de dépôt: 05290851.4

(22) Date de dépôt: 18.04.2005

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

(30) Priorité: 21.04.2004 FR 0404253

(71) Demandeur: **Armurerie Billault**  
**45110 Chateauneuf-sur-Loire (FR)**

(72) Inventeur: **Billault, Denis**  
**45460 Les Bordes (FR)**

(74) Mandataire: **Thibon-Littaye, Annick**  
**Cabinet THIBON-LITTAYE**  
**11 rue de l'Etang,**  
**BP 19**  
**78164 Marly-le-Roi Cédex (FR)**

### (54) Appareil d'équipement accessoire pour chasseur

(57) L'invention concerne un appareil d'équipement accessoire pour chasseur qui permet à ce dernier de définir les limites d'une zone de sécurité dans laquelle il s'autorise à tirer. L'appareil selon l'invention vise également à améliorer la visée d'un chasseur. Selon l'invention, l'appareil comprend au moins un miroir réfléchissant

(3) orientable, par rapport à un plan de symétrie défini par un support (4) sur lequel le miroir est monté, entre deux directions extrêmes définissant entre elles un intervalle angulaire (5) correspondant à une zone de tir en sécurité de part et d'autre d'une ligne en visée médiane (D).

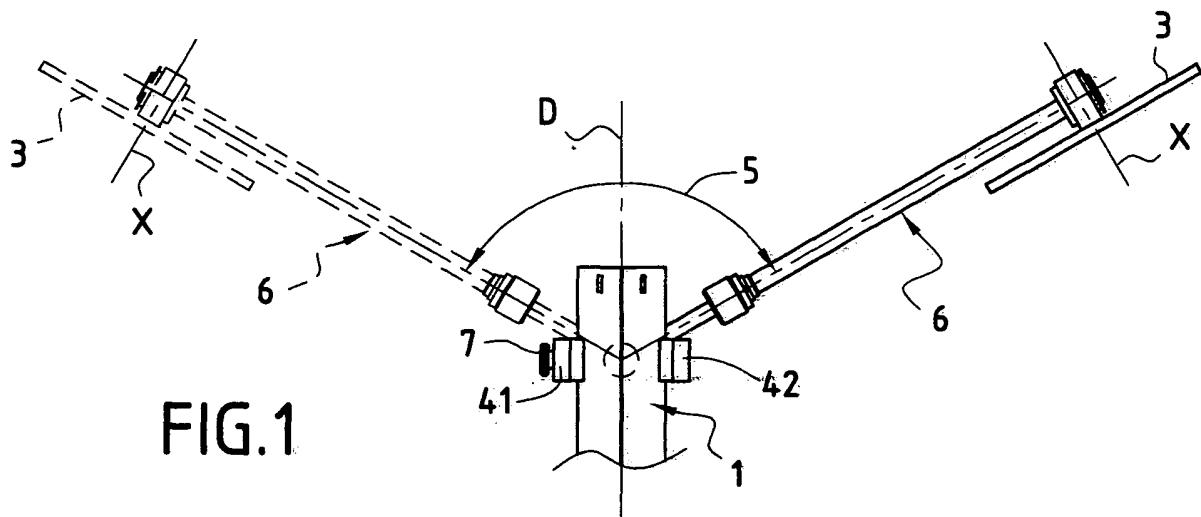


FIG.1



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 05 29 0851

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	US 2003/227697 A1 (DYSON) 11 décembre 2003 (2003-12-11) * alinéa [0031] - alinéa [0038]; figures 1-4 *	1,2	F41A21/32 F41A35/00 F41C27/00
A	----- US 2003/124270 A1 (PORTER) 3 juillet 2003 (2003-07-03) * alinéa [0051] - alinéa [0052]; figures 11,12 *	1-7	
A	----- US 1 264 133 A (MORRIS) 23 avril 1918 (1918-04-23) * le document en entier *	1,2	
A	----- US 4 827 652 A (MARTIN) 9 mai 1989 (1989-05-09) * colonne 17, ligne 37 - ligne 47; figures 7,8 *	1	
A	----- US 383 598 A (STIEBRITZ ET AL.) 29 mai 1888 (1888-05-29) * le document en entier *	8,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- US 2003/205266 A1 (LUCKSTEAD) 6 novembre 2003 (2003-11-06) * alinéa [0022] - alinéa [0026]; figures 1-5 *	10	F41A F41C
A	----- US 370 459 A (FAASEN) 27 septembre 1887 (1887-09-27) -----		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	6 mars 2006	Giesen, 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			

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

EP 05 29 0851

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.

06-03-2006

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003227697 A1	11-12-2003	AU 2003230364 A1 WO 03104857 A1	22-12-2003 18-12-2003
US 2003124270 A1	03-07-2003	AUCUN	
US 1264133 A		AUCUN	
US 4827652 A	09-05-1989	AUCUN	
US 383598 A		AUCUN	
US 2003205266 A1	06-11-2003	AUCUN	
US 370459 A		AUCUN	