

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 160 532 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
02.05.2002 Bulletin 2002/18

(51) Int Cl.7: **F41C 3/14, F41A 9/73**

(43) Date de publication A2:
05.12.2001 Bulletin 2001/49

(21) Numéro de dépôt: **01121513.4**

(22) Date de dépôt: **24.09.1998**

(84) Etats contractants désignés:
BE DE ES FR GB IT

(71) Demandeur: **Humbert CTTS
42340 Veauche (FR)**

(30) Priorité: **25.09.1997 FR 9711941**

(72) Inventeur: **Jeanpierre, Yves
42110 Valeille (FR)**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
98402339.0 / 0 905 469

(74) Mandataire: **Pech, Bernard
SNPE - Service Propriété Industrielle
12, Quai Henri IV
75181 Paris Cédex 04 (FR)**

(54) Magasin du type tambour comportant des munitions pour armes de neutralisation

(57) Le domaine technique de l'invention est celui des armes de défense rapprochée destinées au grand public et pouvant neutraliser un agresseur sans lui causer de blessures irréversibles. Il s'agit essentiellement d'armes aptes à tirer des projectiles déformables.

La présente invention concerne plus spécifiquement une munition pour une arme de poing destinée à

tirer des projectiles de neutralisation (38). La principale caractéristique de cette munition est qu'elle est monolithique et forme un magasin rotatif (41) comportant plusieurs chambres (36) recevant chacune une cartouche qui ne peut pas être extraite de ladite munition.

Cette munition ne peut pas être démontée en plusieurs éléments et se monte tel quel sur l'arme.

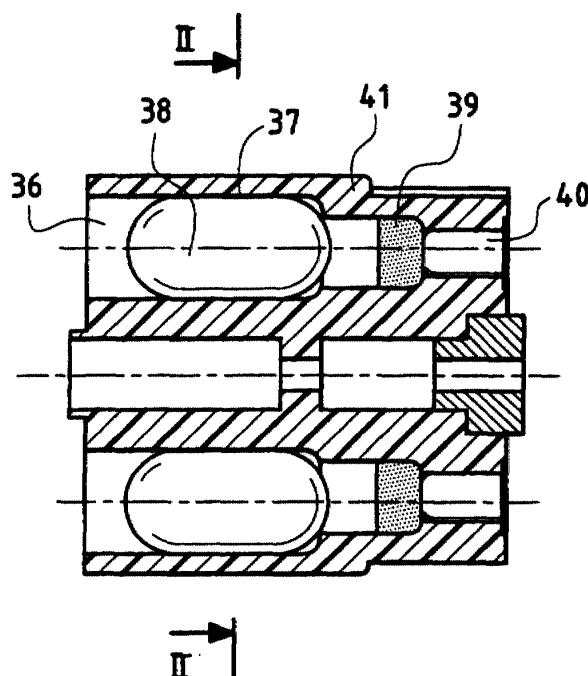


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 12 1513

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR 2 398 280 A (SERAT) 16 février 1979 (1979-02-16) * page 4, ligne 31 - page 5, ligne 8; revendications 3,5; figures 3,5 *	1-8	F41C3/14 F41A9/73
A	GB 2 225 627 A (HALEY & WELLER LTD) 6 juin 1990 (1990-06-06) * figure 1 *	3-6	
X	US 2 830 398 A (DONOHUE WILLIAM E) 15 avril 1958 (1958-04-15) * le document en entier *	1-8	
X	US 3 765 116 A (ZAID M) 16 octobre 1973 (1973-10-16) * le document en entier *	1-8	
A	EP 0 488 911 A (VERNEY CARRON SA) 3 juin 1992 (1992-06-03) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			F41C F41A
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	28 février 2002	Van der Plas, J	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 01 12 1513

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.

28-02-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2398280	A	16-02-1979	FR	2398280 A1		16-02-1979
GB 2225627	A	06-06-1990		AUCUN		
US 2830398	A	15-04-1958		AUCUN		
US 3765116	A	16-10-1973		AUCUN		
EP 0488911	A	03-06-1992	FR	2669996 A1		05-06-1992
			EP	0488911 A2		03-06-1992

EPO FORM P0460

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