

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑫① Numéro de dépôt: **88400003.5**

⑫⑤ Int. Cl.4: **A 62 C 3/14**
A 62 C 13/40

⑫② Date de dépôt: **04.01.88**

⑫③ Priorité: **06.01.87 FR 8700046**

⑫④ Date de publication de la demande:
13.07.88 Bulletin 88/28

⑫⑤ Etats contractants désignés: **DE GB IT NL**

⑫⑥ Date de publication différé du rapport de recherche:
08.03.89 Bulletin 89/10

⑫⑦ Demandeur: **SOUCHIER FAGES Société dite:**
Boite Postale no 2
F-77201 Marne La Vallée Cédex 2 (FR)

⑫⑧ Inventeur: **Parisot, Jean-Pierre**
10 Boulevard Camille Saint Saëns
F-77185 Lognes (FR)

⑫⑨ Mandataire: **Armengaud Ainé, Alain**
Cabinet ARMENGAUD AINÉ 3 Avenue Bugeaud
F-75116 Paris (FR)

⑫④ **Système de percussion de cartouches de gaz comprimé.**

⑫⑦ - Système de percussion de cartouche de gaz comprimé obturée par un opercule, généralement métallique, à l'aide d'un percuteur muni d'une pointe de forme appropriée, caractérisé en ce qu'il comprend :

- un corps (10) sur lequel est vissée la cartouche (290) et qui est muni d'un alésage axial dans lequel est logée une tige (14) dont la pointe (16) vient en appui sur l'opercule (18) de cette cartouche ;

- un levier de commande (30) du percuteur, en appui sur l'extrémité de la tige (14) ou solidaire de celle-ci, dont la position permet de vérifier si l'opercule (18) de la cartouche en place dans le système est vierge ;

- un mécanisme utilisant une énergie intrinsèque, tel un ressort agissant sur la tige (14) ou le levier de commande, tel que :

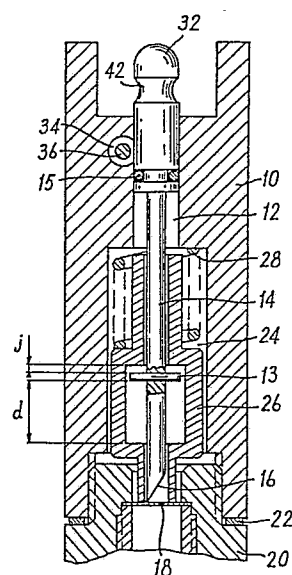
- . la pointe (16) soit en contact permanent avec l'opercule (18) de la cartouche, s'il existe, le levier (30) indiquant alors que le système est en position d'attente ;

et que :

- . la pointe (16) n'étant plus soutenue par un opercule, le levier de commande (30) soit dans une position telle que le système ne semble plus être en position d'attente ;

- un dispositif d'arrêt de la tige (14) ou du levier (30), débrayable, venant annuler l'effort de poussée des gaz libérés par la perforation de l'opercule (18) sur la tige (14).

Fig. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 40 0003

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 263 004 (HALBIQUE) * Page 1, lignes 12-31; page 2, ligne 28 - fin; figures; page 3; page 4, ligne 33 - fin; page 5, lignes 1-15,26 - fin; page 6, deux premières lignes *	1,2,3	A 62 C 3/14 A 62 C 13/40
A	DE-A-2 508 125 (KLAUS ESSER) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			A 62 C 13/00 A 62 C 23/00 A 62 C 3/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22-12-1988	Examineur KAPOULAS T.
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	