



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 85401099.8

⑮ Int. Cl.4: **F 41 G 3/32, F 41 G 3/06,**  
**F 41 G 3/14**

⑰ Date de dépôt: 04.06.85

⑩ Priorité: 15.06.84 FR 8409391

⑦1 Demandeur: **SOCIETE DE FABRICATION  
D'INSTRUMENTS DE MESURE (S.F.I.M.), 13, avenue  
Marcel Ramolfo-Garnier, F-91301 Massy (FR)**

⑪ Date de publication de la demande: 18.12.85  
Bulletin 85/51

⑦2 Inventeur: **Patry, Philippe, 48, avenue Aristide Briand,  
F-92220 Bagneux (FR)**  
Inventeur: **Roy, Jean-Claude, 47, avenue de la Paix,  
F-94260 Fresnes (FR)**

⑫ Etats contractants désignés: **DE FR GB IT**

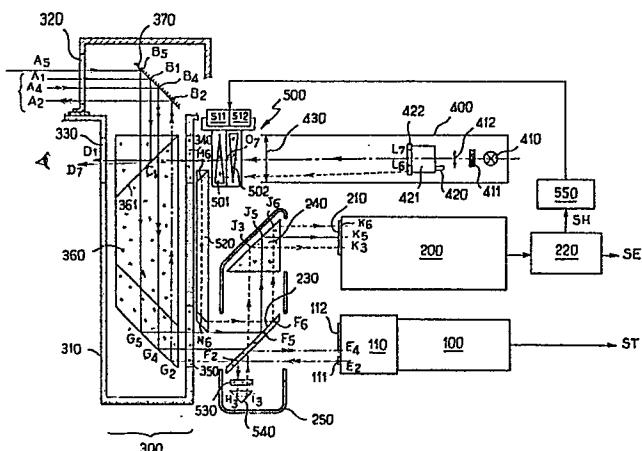
⑬ Date de publication différée du rapport de recherche: 02.12.87 Bulletin 87/49

⑭ Mandataire: **Martin, Jean-Jacques et al, Cabinet  
REGIMBEAU 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR)**

⑮ Ensemble de visée optique, de désignation et de poursuite d'objectif.

⑯ L'ensemble comprend un émetteur laser (100), un localisateur (200) pour fournir une information écartométrique entre une cible et un projectile, un bloc de visée (300) permettant la visée optique de la cible par un opérateur, et des moyens collimateurs (400) permettant le centrage par ce dernier du champ de visée sur la cible.

Selon l'invention, il est prévu des moyens harmonisateurs (500), par exemple un diasporamètre (501, 502) interposé entre les moyens collimateurs et le bloc de visée, pour ajuster l'orientation angulaire de la direction de collimation, de manière à faire coïncider celle-ci ( $O_7 D_7$ ) avec la direction de référence ( $A_2 B_2$ ) ou de visée ( $A_1 B_1, C_1 D_1$ ) – c'est-à-dire celle correspondant à la direction réelle de désignation et de visée de la cible – et avec la direction de localisation ( $J_3 K_3$ ) – c'est-à-dire celle sous laquelle le localisateur voit la cible désignée.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 85 40 1099

## 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)
Y	FR-A-2 353 871 (ELTRO)  * Page 11, ligne 37 - page 15, ligne 21; figures 1-3 *	1,2,4- 6	F 41 G 3/32 F 41 G 3/06 F 41 G 3/14
Y	US-A-4 422 758 (T.E. GODFREY et al.) * Column 3, lignes 12-52; figures 4,5 *	1,2,4- 6	
A	DE-A-2 751 086 (KRAUSS-MAFFEI) * Page 8, ligne 24 - page 9, ligne 17; figures 1,2 *	3	
A,D	EP-A-0 033 679 (THOMSON-CSF) * Abrégé; figure 1 *	1	
A	FR-A-2 368 042 (S.F.I.M.) * Page 5, ligne 1 - page 8, ligne 19; figures 1-3 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)  F 41 G G 02 B G 01 S
	-----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			

Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 16-09-1987	Examinateur VAN WEEL E.J.G.
---------------------------------	---	--------------------------------

### 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 : divulgarion 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