

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **84402571.8**

51 Int. Cl.⁴: **B 43 K 27/08**
B 43 K 24/02

22 Date de dépôt: **12.12.84**

30 Priorité: **13.12.83 FR 8320154**

43 Date de publication de la demande:
19.06.85 Bulletin 85/25

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **24.07.85**

84 Etats contractants désignés:
BE DE GB IT NL SE

71 Demandeur: **Garson, Pierre**
34, avenue du Doussais
F-44880 Sautron(FR)

72 Inventeur: **Garson, Pierre**
34, avenue du Doussais
F-44880 Sautron(FR)

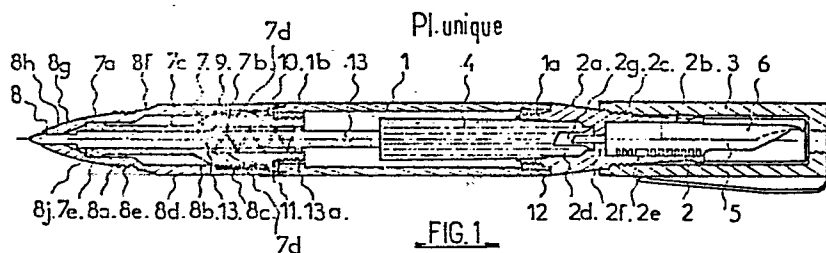
74 Mandataire: **Phélip, Bruno et al,**
c/o Cabinet Harlé & Phélip 21, rue de la Rochefoucauld
F-75009 Paris(FR)

54 **Dispositif permettant la mise en action ou en rétraction d'une pointe traçante à bille et son association avec un stylo plume ou un crayon feutre.**

57 Le dispositif est caractérisé en ce qu'il assure le dégagement ou le recouvrement de la pointe traçante à bille par translation alternée de la partie extérieure de l'extrémité du stylo par rapport à la recharge à bille immobilisée dans le corps du stylo.

La section bille est constituée d'une partie fixe 7 se vissant dans l'extrémité 1b du corps central 1 du stylo et d'une partie 8 mobile en translation, le guidage en translation étant assuré entre les deux pièces par un assemblage

glissant juste de deux cylindrages 7a et 7b de la partie fixe 7 avec respectivement deux alésages 8a et 8b de la partie mobile 8, la translation alternée de ladite partie mobile étant limitée à la course nécessaire et suffisante pour assurer le dégagement ou le recouvrement de la pointe traçante et définie par deux positions d'immobilisation obtenues à l'aide d'un dispositif de liaison, interdisant toute rotation de la pièce mobile 8 par rapport à la pièce fixe 7.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0145608

Numéro de la demande

EP 84 40 2571

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)
D,A	DE-C- 812 525 (FACH) * Page 2, ligne 91 - page 3, ligne 15 *	1	B 43 K 27/08 B 43 K 24/02
A	US-A-4 266 881 (RUBENS) * Colonne 1, ligne 35 - colonne 2, ligne 38 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 43 K
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21-03-1985	Examineur VAN OORSCHOT J.W.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	