

①②

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **79400189.1**

⑤① Int. Cl.²: **B 61 H 13/36**

②② Date de dépôt: **22.03.79**

③⑩ Priorité: **24.03.78 FR 7808776**

⑦① Demandeur: **FORGES DE FRESNES, 80, rue Pasteur
Boîte postale No. 11, F-59970 Fresnes-sur-Escaut (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **03.10.79**
Bulletin 79/20

⑦② Inventeur: **Aldebert, Pierre, Résidence Saly, F-59300
Valenciennes (FR)**
Inventeur: **Deramaux, Jean-Michel, 4, rue Hamoir,
F-59880 Saint-Saulve (FR)**

⑥④ Etats contractants désignés: **BE CH DE GB IT LU NL SE**

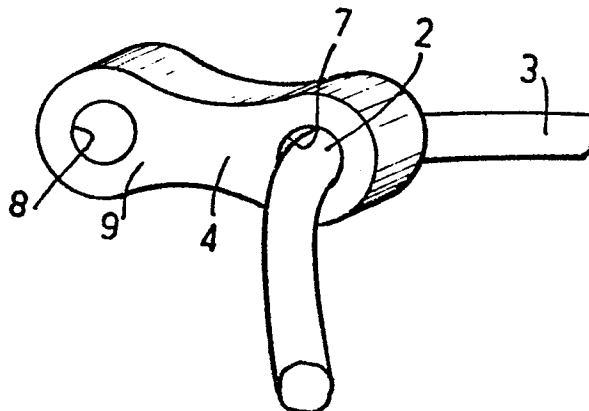
⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **14.11.79 Bulletin 79/23**

⑦④ Mandataire: **Bloch, Robert, 39 avenue de Friedland,
F-75008 Paris (FR)**

⑤④ **Procédé d'assemblage d'un triangle de timonerie de frein de véhicules ferroviaires et triangle assemblé selon ce procédé.**

⑤⑦ Procédé d'assemblage d'un triangle de timonerie de frein de véhicules ferroviaires, comprenant une base et deux côtés formés par une barre unique (3) coudée dans sa partie médiane, une tête du triangle (4), percée d'un alésage récepteur (7) de la barre coudée, étant fixée à la barre dans sa partie médiane, dans lequel on introduit la barre coudée dans l'alésage récepteur de la tête qu'on fait ensuite coulisser sur la barre jusqu'à sa partie médiane, caractérisé par le fait qu'on fixe la tête en la sertissant sur la barre.

Grâce à l'invention, la tête et la barre coudée peuvent ne pas être formées de matériaux soudables.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0004515

Numéro de la demande

EP 79 40 0189

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ²)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendica- tion concernée	
A	<u>GB - A - 140 643</u> (PETTIGREW)	1	B 61 H 13/36
A	<u>FR - A - 1 166 739</u> (FORGES)	1	
A	<u>US - A - 1 534 580</u> (FOWLER)	1	

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ²)
			B 61 H 13/00
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
☒ Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 27-06-1979	Examineur GARREVELD