



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
11.11.2009 Bulletin 2009/46

(51) Int Cl.:
E01F 15/04^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
12.08.2009 Bulletin 2009/33

(21) Numéro de dépôt: **09152074.2**

(22) Date de dépôt: **04.02.2009**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(30) Priorité: **05.02.2008 ES 200800224**

(71) Demandeur: **Uriarte Gonzalez, Juan Maria Bilbao (ES)**

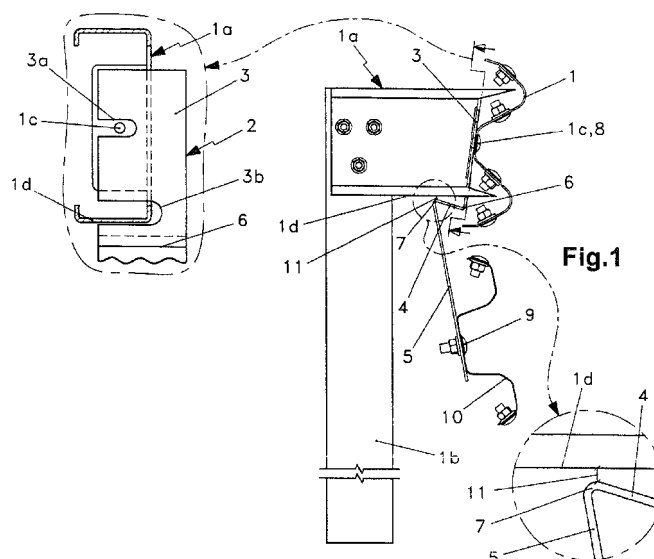
(72) Inventeur: **Uriarte Gonzalez, Juan Maria Bilbao (ES)**

(74) Mandataire: **Blot, Philippe Robert Emile Cabinet Lavoix**
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(54) **Bras d'ancrage pour un système de protection de motocyclistes applicable à des barrières de sécurité à deux ondes**

(57) Ledit bras comprend une platine (2) possédant une section supérieure (3), une section intermédiaire (4) et une section inférieure (5) qui sont reliées par une première cassure (6) et une seconde cassure (7) de sens opposé et avec un angle supérieur à la première cassure (6). La section supérieure (3) est adossée à un séparateur (1a) au moyen duquel la barrière bionde (1) est ancrée à chaque poteau (1b) de soutien de celle-ci, et sur un de ses bords latéraux, s'ouvrent une encoche supérieure (3a) coïncidant avec un trou (1c) du séparateur

(1a) pour une première vis d'ancrage (8) et une encoche inférieure (3b) recevant l'épaisseur d'une paroi (1d) du séparateur (1a). La section intermédiaire (4) est inclinée, situant la seconde cassure (7) à une distance adéquate (11) en dessous de ladite paroi (1d). La section inférieure (5) possède une fenêtre verticale pour une seconde vis (9) disposée à travers une fenêtre horizontale formée dans une jupe (10) de sécurité s'étendant parallèlement à la barrière bionde (1) et couvrant sur sa majeure partie la hauteur entre celle-ci et le sol.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 09 15 2074

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	EP 1 741 833 A (HIERROS Y APLANACIONES S A HIA [ES]) 10 janvier 2007 (2007-01-10) * figures 3,4,7,14 * * alinéa [0041] *	1,2	INV. E01F15/04
A	EP 1 184 515 A (SEC ENVEL S A R L [FR]) 6 mars 2002 (2002-03-06) * figure 2 * * alinéa [0036] *	1,2	
A	DE 20 2004 012061 U1 (SGGT STRASENAUSSTATTUNGEN GMBH [DE]) 30 septembre 2004 (2004-09-30) * figures 3,4 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E01F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		2 octobre 2009	Tran, Kim-Lien
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

4

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 09 15 2074

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.

02-10-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1741833	A	10-01-2007	ES 1060699 U	16-10-2005
			WO 2007006827 A2	18-01-2007
			US 2009206308 A1	20-08-2009

EP 1184515	A	06-03-2002	AT 331844 T	15-07-2006
			DE 60121104 T2	21-06-2007
			ES 2266134 T3	01-03-2007
			FR 2814766 A1	05-04-2002
			PT 1184515 E	30-11-2006

DE 202004012061 U1		30-09-2004	AT 367482 T	15-08-2007
			WO 2006012831 A1	09-02-2006
			DE 112005002462 A5	12-07-2007
			EP 1621676 A1	01-02-2006
			ES 2288716 T3	16-01-2008

EPO FORM P0460

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