



(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)**

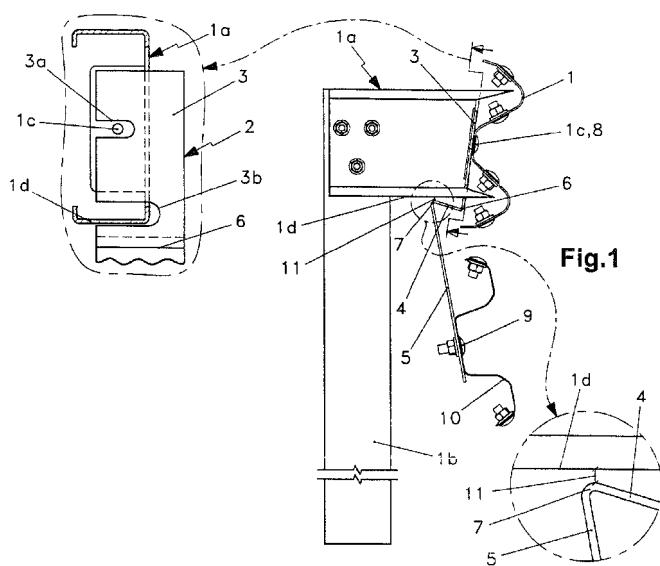
(72) Inventeur: **Uriarte Gonzalez, Juan Maria
Bilbao (ES)**

(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

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	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E01F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	2 octobre 2009	Tran, Kim-Lien	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

**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 WO US	1060699 U 2007006827 A2 2009206308 A1	16-10-2005 18-01-2007 20-08-2009
EP 1184515	A	06-03-2002	AT DE ES FR PT	331844 T 60121104 T2 2266134 T3 2814766 A1 1184515 E	15-07-2006 21-06-2007 01-03-2007 05-04-2002 30-11-2006
DE 202004012061 U1		30-09-2004	AT WO DE EP ES	367482 T 2006012831 A1 112005002462 A5 1621676 A1 2288716 T3	15-08-2007 09-02-2006 12-07-2007 01-02-2006 16-01-2008