



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
18.09.2002 Bulletin 2002/38

(51) Int Cl.7: **E01F 15/08, E01F 15/02**

(43) Date de publication A2:
13.06.2001 Bulletin 2001/24

(21) Numéro de dépôt: **00420253.7**

(22) Date de dépôt: **07.12.2000**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(71) Demandeur: **Nakul, Bernard**
26000 Valence (FR)

(72) Inventeur: **Nakul, Bernard**
26000 Valence (FR)

(30) Priorité: **07.12.1999 FR 9915379**

(54) **Dispositif pour mise en continuité d'éléments de barrières de sécurité routière**

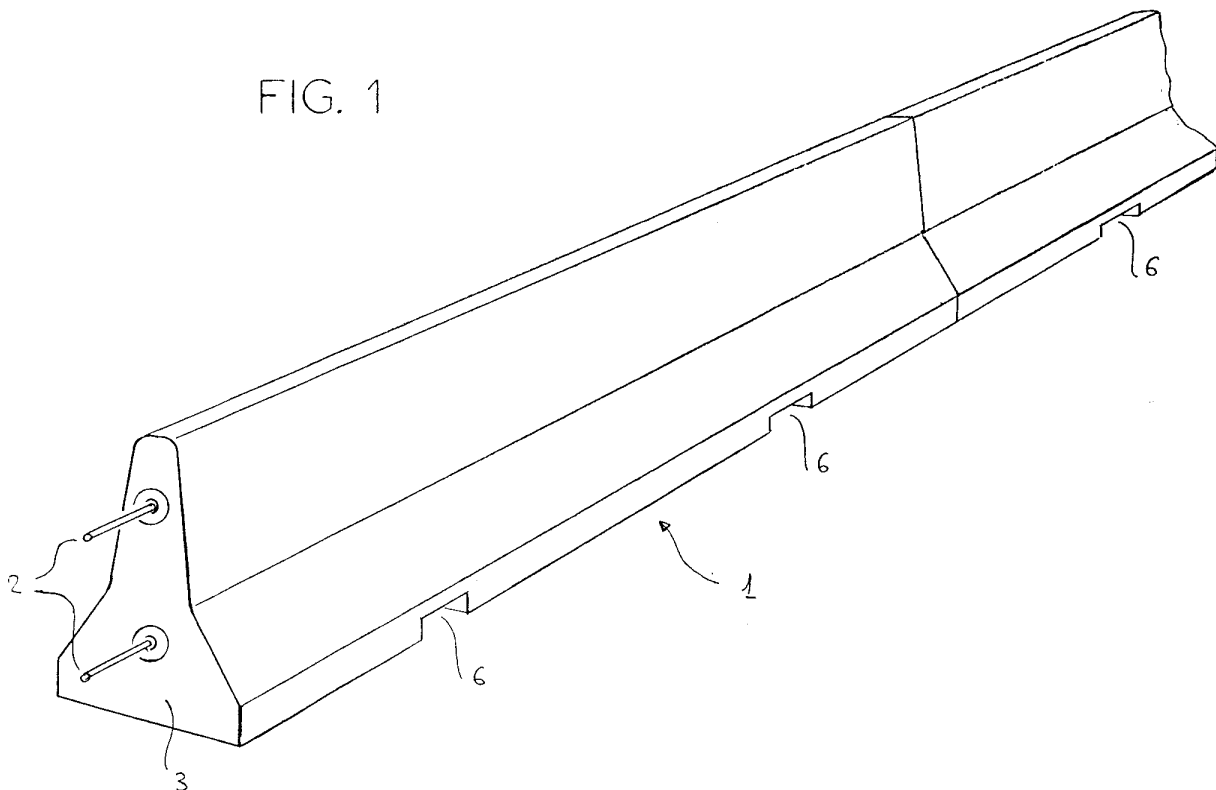
(57) Ce dispositif permet la mise en continuité d'éléments préfabriqués en béton 1 pour des barrières de sécurité routière.

Il se compose essentiellement d'armatures rigides 2 logées dans des réservations 3 prévues dans les éléments 1. L'ensemble ainsi constitué offre un comporte-

ment aux chocs similaire aux barrières coulées en place. En faisant varier le nombre et la tension des armatures 2, on adapte la capacité de retenue de la barrière à l'utilisation souhaitée.

Le dispositif est démontable et permet de réutiliser Les éléments 1 d'une exploitation temporaire de chantier sur une exploitation permanente plus exigeante.

FIG. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 42 0253

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.7)
X	US 5 685 665 A (LEMBO M CARL) 11 novembre 1997 (1997-11-11) * colonne 4, ligne 42 - ligne 44 * * colonne 4, ligne 56 - ligne 62 * * colonne 5, ligne 14 - ligne 17 * * colonne 5, ligne 35 - ligne 48 *	1-3,6,9	E01F15/08 E01F15/02
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 05, 30 juin 1995 (1995-06-30) -& JP 07 042124 A (ASAHI CONCRETE WORKS CO LTD;OTHERS: 01), 10 février 1995 (1995-02-10) * abrégé *	1,7,8	
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 12, 3 janvier 2001 (2001-01-03) & JP 2000 240024 A (KOWA CONCRETE KK), 5 septembre 2000 (2000-09-05) * abrégé * * figures 5,7 *	1,2,7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			E01F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29 juillet 2002	Examineur Geivaerts, D
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C02)

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

EP 00 42 0253

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.

29-07-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5685665	A	11-11-1997	AUCUN		
JP 07042124	A	10-02-1995	JP	2525548 B2	21-08-1996
JP 2000240024	A	05-09-2000	JP	3165127 B2	14-05-2001

EPO FORM P0460

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