

(19)



(11)

EP 1 640 553 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.11.2007 Bulletin 2007/48

(51) Int Cl.:
E06B 9/174 (2006.01) E06B 9/17 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
29.03.2006 Bulletin 2006/13

(21) Numéro de dépôt: **05291814.1**

(22) Date de dépôt: **31.08.2005**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(72) Inventeurs:
• **Meny, Frédéric**
25150 Autechaux-Roide (FR)
• **Allemand, Jean-Marie**
25190 Villard-sous-Dampjoux (FR)

(30) Priorité: **15.09.2004 FR 0409776**

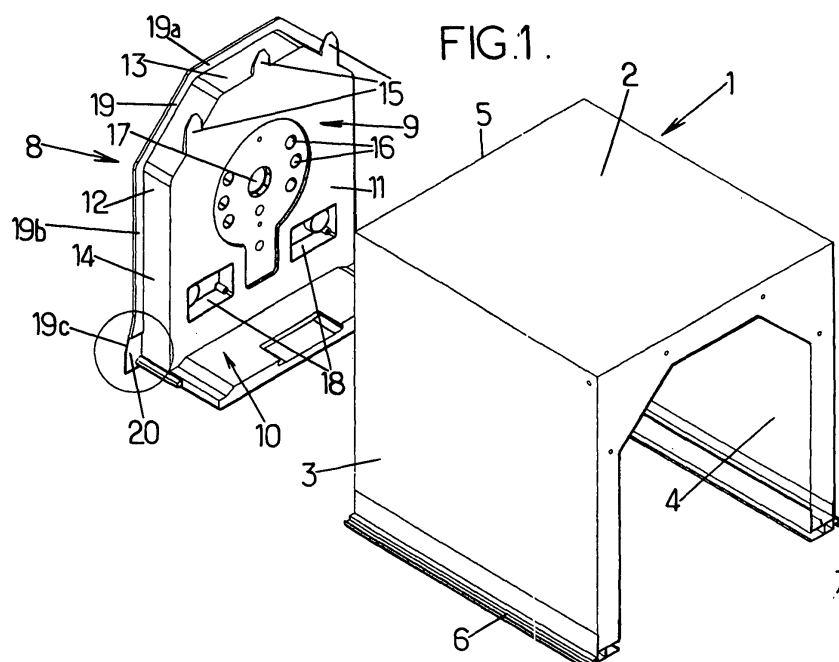
(74) Mandataire: **Bérogin, Francis**
Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire
75440 Paris Cedex 09 (FR)

(71) Demandeur: **Zurfluh Feller**
25150 Autechaux Roide (FR)

(54) **Dispositif obturateur avec réservation pour la dilatation des rails d'un caisson-tunnel de volet roulant, et caisson-tunnel équipé de tels dispositifs**

(57) Le dispositif obturateur (8) comprend une joue (9) qui s'emboîte au moins partiellement dans une extrémité latérale (5) du caisson-tunnel (1), et cette joue (9) présente, dans l'un au moins des deux côtés de sa base qui sont en regard des extrémités longitudinales des rails

(6, 7) au niveau d'une même extrémité latérale (5) du caisson-tunnel (1), un évidement (20) formant réservation pour la dilatation thermique d'un rail (6 ou 7) du caisson-tunnel (1), et capable d'absorber l'allongement dudit rail (6, 7) en raison des variations de températures qu'il subit en service.



EP 1 640 553 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 29 1814

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	EP 1 323 887 A (FIXOLITE, SOCIETE ANONYME) 2 juillet 2003 (2003-07-02) * abrégé; figure 1 *	1,7	INV. E06B9/174 E06B9/17
A	EP 1 035 297 A (FIXOLITE, SOCIETE ANONYME) 13 septembre 2000 (2000-09-13) * abrégé; figures 1,2 *	1,7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 19 octobre 2007	Examineur Peschel, Gerhard
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

4
EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 05 29 1814

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.

19-10-2007

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1323887 A	02-07-2003	BE 1014552 A3	02-12-2003
EP 1035297 A	13-09-2000	BE 1012550 A6	05-12-2000
		DE 60017959 D1	17-03-2005
		DE 60017959 T2	27-04-2006
		ES 2235762 T3	16-07-2005
		FR 2790786 A1	15-09-2000

EPO FORM P0460

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