



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
04.11.2009 Bulletin 2009/45

(51) Int Cl.:
B61F 1/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
04.03.2009 Bulletin 2009/10

(21) Numéro de dépôt: **08290247.9**

(22) Date de dépôt: **14.03.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(30) Priorité: **15.03.2007 FR 0701876**

(71) Demandeur: **C.G.L.**
53960 Bonchamp les Laval (FR)

(72) Inventeur: **Lelasseux, Gérard**
53960 Bonchamp les Laval (FR)

(74) Mandataire: **Gérardin, Robert Jean René**
Jurispatent Cabinet Guiu & Bruder
68, rue d'Hauteville
75010 Paris (FR)

(54) **Boggie, notamment pour wagon de transport de marchandises**

(57) La présente invention concerne un boggie, notamment pour wagon de transport de marchandises, comprenant une traverse pivot (34) comportant une semelle supérieure (36), une semelle inférieure (38) et des

entretoises (40, 42, 44, 46) réunissant lesdites semelles entre elles, caractérisé en ce qu'au moins l'une des semelles est de forme rectangulaire et en ce que lesdites entretoises sont fixées sur les grands côtés de ladite au moins une semelle rectangulaire.

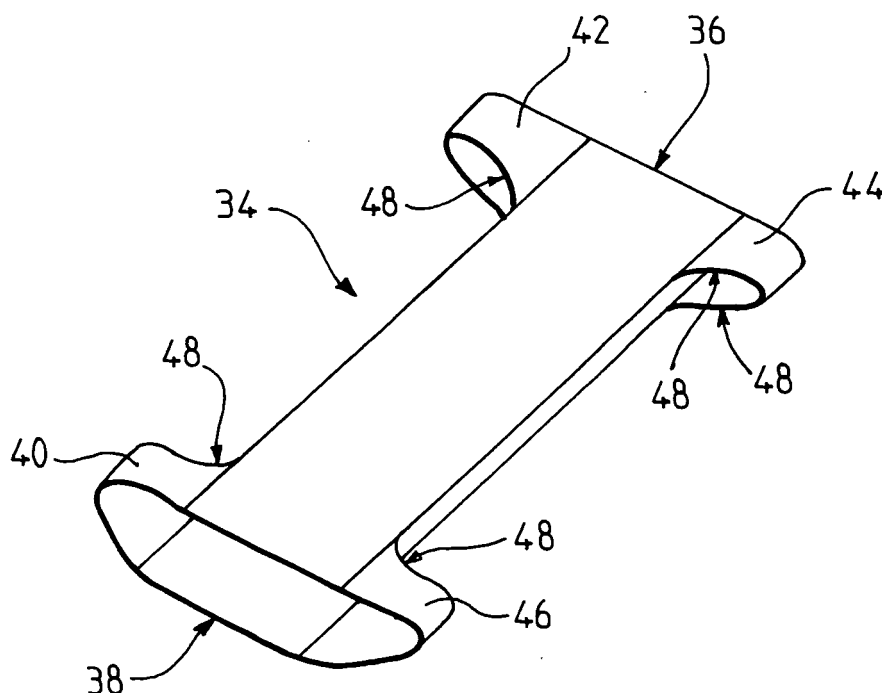


FIG.4



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 29 0247

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	GB 2 172 865 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD) 1 octobre 1986 (1986-10-01) * figures 6-8 *	1-3,5,7	INV. B61F1/12
A	----- WO 01/36245 A (SIEMENS SGP VERKEHRSTECH GMBH [AT]) 25 mai 2001 (2001-05-25) *abrégé*	1	
A	----- US 2 242 727 A (MEYER WENDEL J) 20 mai 1941 (1941-05-20) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B61F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 30 septembre 2009	Examineur Lorandi, Lorenzo
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C02)

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

EP 08 29 0247

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.

30-09-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2172865 A	01-10-1986	SG 42789 G	22-12-1989
WO 0136245 A	25-05-2001	AT 408644 B	25-01-2002
		CZ 20021477 A3	17-07-2002
		EP 1232084 A1	21-08-2002
		JP 2003514710 T	22-04-2003
		TW 572839 B	21-01-2004
US 2242727 A	20-05-1941	AUCUN	

EPO FORM P0460

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