



(11)

EP 2 140 991 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
15.08.2012 Bulletin 2012/33

(51) Int Cl.:
B28B 1/08 (2006.01)
E01C 19/48 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
06.01.2010 Bulletin 2010/01

(21) Numéro de dépôt: **09380011.8**

(22) Date de dépôt: **27.01.2009**

(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: 01.07.2008 ES 200801974

(71) Demandeur: Prensoland, S.A.
08592 Sant Martí de Centelles (Barcelona) (ES)

(72) Inventeur: **Parareda Prats, Joan**
08592 Sant Martí de Centelles (Barcelona) (ES)

(74) Mandataire: **Espiell Volart, Eduardo Maria R.VOLART PONS Y CIA, S.L.**
77 Pau Claris
08010 Barcelona (ES)

(54) **Machine pour la fabrication en continu de pièces de béton précontraintes ou armées**

(57) Machine pour la fabrication en continu de pièces de béton précontraintes ou armées qui consiste en l'application d'un système de traction, situé sur la partie avant de la machine -1-, qui comprend un motoréducteur électrique -2-, fixé à la plaque du châssis -3- et pourvu d'un variateur de vitesse ainsi que d'un touret enrouleur -14- de câble électrique, et du réducteur à proprement parler -4- de ce motoréducteur, émerge un axe de traction transversal -5-, dont les extrémités sont fixées par des supports -6- et terminées par des pignons dentés -7-, les-

quel transmettent le mouvement, via des chaînes de transmission de traction -8-, à des couronnes dentées -12- des roues de traction -10- et -11- situées sous les côtés avant de ladite machine -1-, provoquant le déplacement, dans les deux sens. L'une desdites roues de traction -10- est dotée de rebords guides qui garantissent le guidage rectiligne de l'ensemble, sur le rail de roulement, tandis que l'autre roue de traction -11- est totalement lisse et sans rebords guides. Les roues lisses postérieures -13- ainsi que celles de traction -10- et -11- sont réglables en hauteur par rapport au rail.

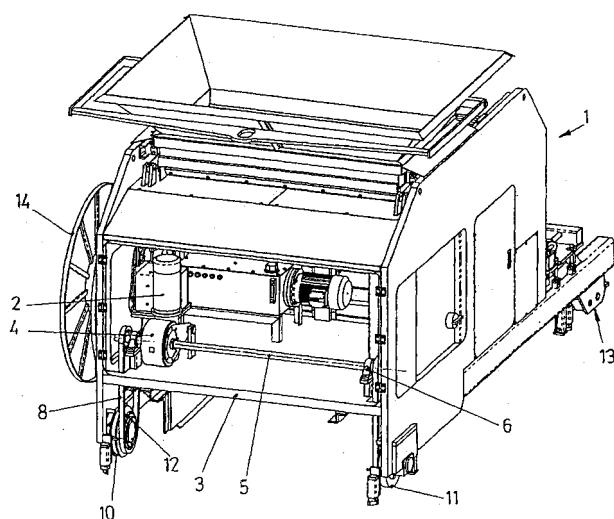


FIG. 3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 09 38 0011

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	US 4 280 800 A (BUNN CHRISTOPHER B) 28 juillet 1981 (1981-07-28) * colonne 2 - colonne 3; figures * -----	1-3	INV. B28B1/08 B28B3/20 E01C19/48
X	US 3 795 469 A (SWATZEL G) 5 mars 1974 (1974-03-05) * colonne 2, ligne 16-37; figures * * colonne 3, ligne 51 - colonne 4, ligne 10 *	1,3	
X	AU 422 173 B2 (ALWYN ALLEY CHENEY) 8 mars 1972 (1972-03-08) * le document en entier *	1	
A	DE 277 040 C (ACHILLE GAIBA) 5 avril 1913 (1913-04-05) * le document en entier *	1-3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B28B E01C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
4	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 30 mai 2012	Examinateur Labre, Arnaud
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			

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

EP 09 38 0011

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.

30-05-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 4280800	A	28-07-1981	CA US	1121140 A1 4280800 A	06-04-1982 28-07-1981	
US 3795469	A	05-03-1974		AUCUN		
AU 422173	B2	08-03-1972		AUCUN		
DE 277040	C	05-04-1913		AUCUN		

EPO FORM P0460

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