

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 84402278.0

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 01 C 19/48**  
**E 01 C 23/04**

(22) Date de dépôt: 12.11.84

(30) Priorité: 17.11.83 FR 8318284  
21.09.84 FR 8414518

(43) Date de publication de la demande:  
29.05.85 Bulletin 85/22

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 23.07.86

(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: **GTM-ENTREPOSE**  
61 Av. Jules Quentin  
F-92003 Nanterre(FR)

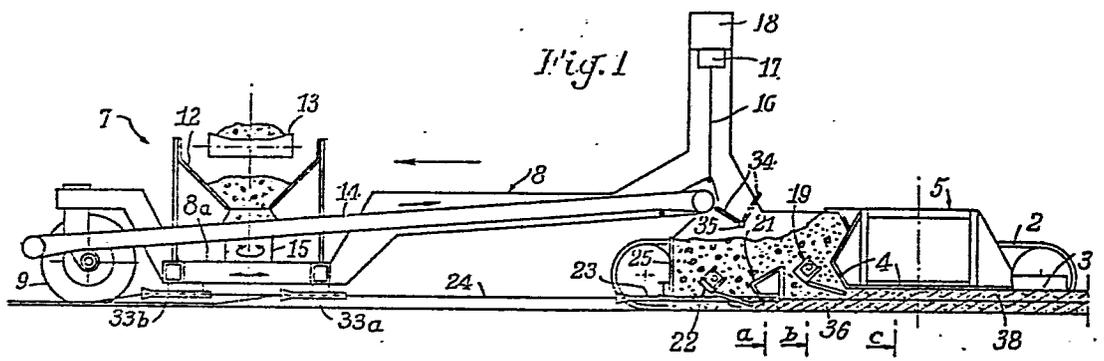
(72) Inventeur: **Augoyard, Jean-Pierre**  
50 rue Domont Village  
F-95330 Domont(FR)

(74) Mandataire: **Roger-Petit, Jean-Camille et al,**  
**OFFICE BLETRY 2, Boulevard de Strasbourg**  
**F-75010 Paris(FR)**

(54) **Machine à coffrage glissant à deux plaques d'extrusion pour la confection de chaussées en béton.**

(57) Machine à coffrage glissant comprenant un châssis principal (1) muni d'organes (2) de contact avec le sol espacés transversalement et lui permettant d'avancer sur le sol, deux coffrages latéraux (3) espacés transversalement et s'étendant longitudinalement entre les organes (2) de contact avec le sol, une plaque principale d'extrusion (4) s'étendant transversalement entre les coffrages latéraux (3) et formant avec ceux-ci un coffrage glissant en forme de tunnel pour l'extrusion d'une masse de béton et la moulage de celle-ci en une dalle épaisse au fur et à mesure que la machine avance, la plaque principale d'extrusion (4) étant montée verticalement mobile par rapport au châssis principal (1), des moyens de réglage (6) montés entre le châssis principal et la plaque principale d'extrusion pour ajuster la hauteur de celle-ci par rapport au sol et, par suite, l'épaisseur de la dalle en béton à une valeur choisie, et des moyens (7) d'alimentation et de distribution de béton disposés à l'avant du châssis principal (1) pour délivrer ladite masse de béton sur le sol en avant de la plaque principale d'extrusion (4), caractérisée en ce qu'elle comprend une plaque additionnelle d'extrusion (21) qui s'étend transversalement entre les coffrages latéraux (3) et qui est située à distance en avant de la plaque principale d'extrusion (4) et à une hauteur par rapport au sol qui est plus faible que celle de la plaque principale d'extrusion, en ce que les moyens (7) d'alimentation et de distribution de béton sont agencés pour délivrer

une masse de béton sur le sol aussi en avant de la plaque additionnelle d'extrusion (21) et en ce qu'elle comprend un premier jeu d'éléments de guidage (23), espacés transversalement, qui sont montés sous la plaque additionnelle d'extrusion (21), pour guider des armatures longitudinales (24) devant être noyées dans la dalle de béton.





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.4)
A,D	US-A-4 073 592 (GODBERSON et al.) * Colonne 2, lignes 7-32; colonne 3, ligne 32 - colonne 8, ligne 36; figures 1-9 *	1,2	E 01 C 19/48 E 01 C 23/04
A,D	US-A-4 312 602 (DALE) * Colonne 5, ligne 3 - colonne 7, ligne 23; figures *	1	
A	US-A-3 331 296 (PERKINS) * En entier *	1,3	
A,D	US-A-4 025 217 (COCHRANE) * En entier *		
A,D	DE-A-2 108 846 (REX CHAINBELT) * Page 4, ligne 21 - page 11, ligne 22; figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)  E 01 C
A,D	US-A-3 177 784 (RETZLAFF et al.) * Colonne 2, ligne 60 - colonne 9, ligne 52; figures *	1,16	
A	US-A-3 566 758 (PERKINS)		
A	US-A-2 175 240 (ARTHUR)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-04-1986	Examineur DIJKSTRA G.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

