

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 475 465 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**07.09.2005 Bulletin 2005/36**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **D03C 3/36**

(43) Date de publication A2:  
**10.11.2004 Bulletin 2004/46**

(21) Numéro de dépôt: **04356063.0**

(22) Date de dépôt: **05.05.2004**

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

(30) Priorité: **06.05.2003 FR 0305505**

(71) Demandeur: **STAUBLI LYON  
69680 Chassieu (FR)**

(72) Inventeur: **Bassi, Dario  
69970 Chaponnay (FR)**

(74) Mandataire: **Myon, Gérard Jean-Pierre et al  
Cabinet Lavoix,  
62, rue de Bonnel  
69448 Lyon Cédex 03 (FR)**

(54) **Dispositif de formation de la foule et métier à tisser du type Jacquard équipé d'un tel dispositif**

(57) Ce dispositif de formation de la foule (10) pour métier à tisser de type Jacquard (M) comprend deux séries de couteaux (11, 11') actionnés d'un unique arbre d'entrée (30) animé d'un mouvement de rotation continue (R) et s'étendant entre deux platines (20, 21) qui supportent des arbres oscillants (50, 60) équipés de leviers basculants (51-54 ; 62-64) cinématiquement liés aux séries de couteaux (11, 11'). L'arbre d'entrée (30)

est équipé, au voisinage de chaque platine (20, 21), de moyens (70) d'entraînement des leviers basculants (51-54 ; 62-64). Les arbres oscillants (50, 60) s'étendent en parallèle entre les platines (20, 21) et sont chacun reliés à l'arbre d'entrée (30) par une unique liaison (70) à bielle (72) et excentrique (71), une liaison (70) étant respectivement ménagée au voisinage de chaque platine (20, 21).

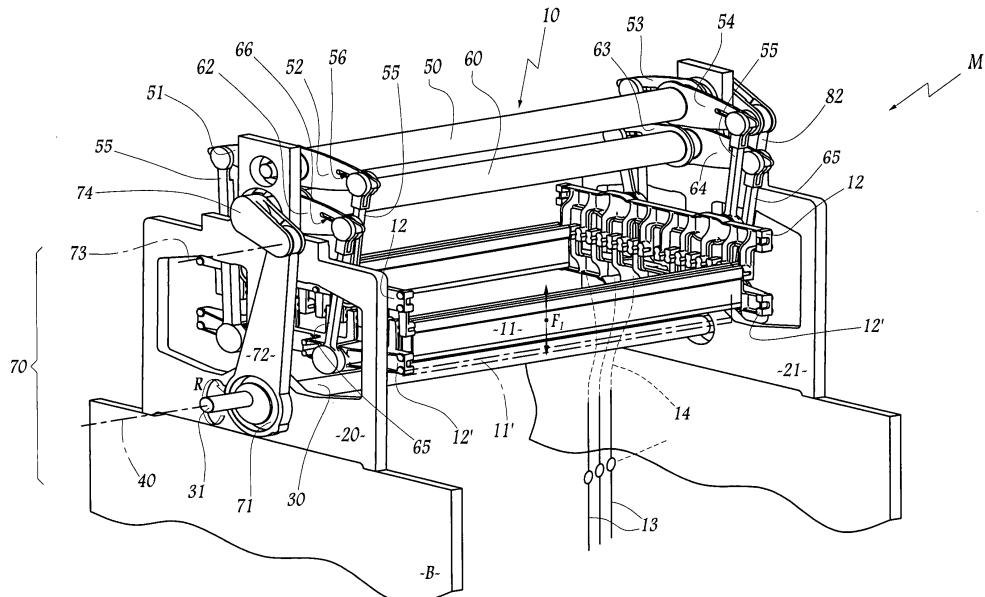


Fig. 1



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

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)
D,A	FR 2 669 650 A (STAUBLI VERDOL) 29 mai 1992 (1992-05-29) * abrégé * -----	1-10	D03C3/36
A	EP 0 681 042 A (STAUBLI VERDOL) 8 novembre 1995 (1995-11-08) * abrégé * -----	1-10	
A	FR 2 802 219 A (STAUBLI SA ETS) 15 juin 2001 (2001-06-15) * abrégé * -----	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			D03C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	15 juillet 2005	Pussemier, B	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 04 35 6063

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.

15-07-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2669650	A	29-05-1992	FR EP JP JP US	2669650 A1 0488914 A1 2904977 B2 4263642 A 5176181 A	29-05-1992 03-06-1992 14-06-1999 18-09-1992 05-01-1993
EP 0681042	A	08-11-1995	FR DE DE EP ES JP JP US	2720414 A1 69503311 D1 69503311 T2 0681042 A1 2119342 T3 3545831 B2 8041749 A 5570724 A	01-12-1995 13-08-1998 24-12-1998 08-11-1995 01-10-1998 21-07-2004 13-02-1996 05-11-1996
FR 2802219	A	15-06-2001	FR	2802219 A1	15-06-2001