



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.7: **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

(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)

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

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

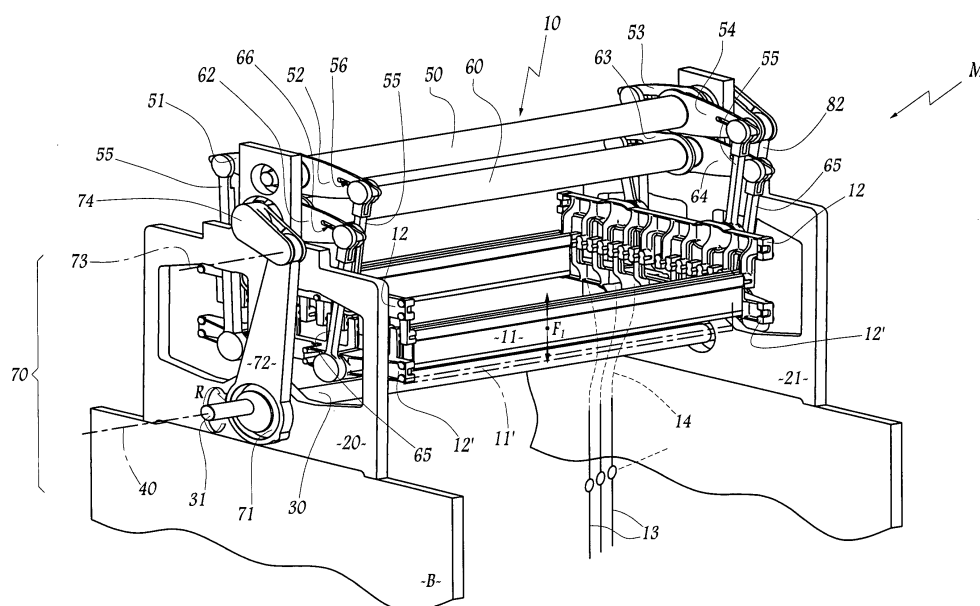


Fig. 1

EP 1 475 465 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 04 35 6063

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 La Haye		Date d'achèvement de la recherche 15 juillet 2005	Examineur Pussemier, B
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 [P04C02]

**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 2669650 A1	29-05-1992
			EP 0488914 A1	03-06-1992
			JP 2904977 B2	14-06-1999
			JP 4263642 A	18-09-1992
			US 5176181 A	05-01-1993

EP 0681042	A	08-11-1995	FR 2720414 A1	01-12-1995
			DE 69503311 D1	13-08-1998
			DE 69503311 T2	24-12-1998
			EP 0681042 A1	08-11-1995
			ES 2119342 T3	01-10-1998
			JP 3545831 B2	21-07-2004
			JP 8041749 A	13-02-1996
			US 5570724 A	05-11-1996

FR 2802219	A	15-06-2001	FR 2802219 A1	15-06-2001

EPO FORM P0460

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