

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 559 816 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

12.04.2006 Bulletin 2006/15

(51) Int Cl.:

D03C 3/20 (2006.01)**D03C 13/00 (2006.01)****D03D 51/00 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:

03.08.2005 Bulletin 2005/31(21) Numéro de dépôt: **05356019.9**(22) Date de dépôt: **28.01.2005**

(84) Etats contractants désignés:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Etats d'extension désignés:

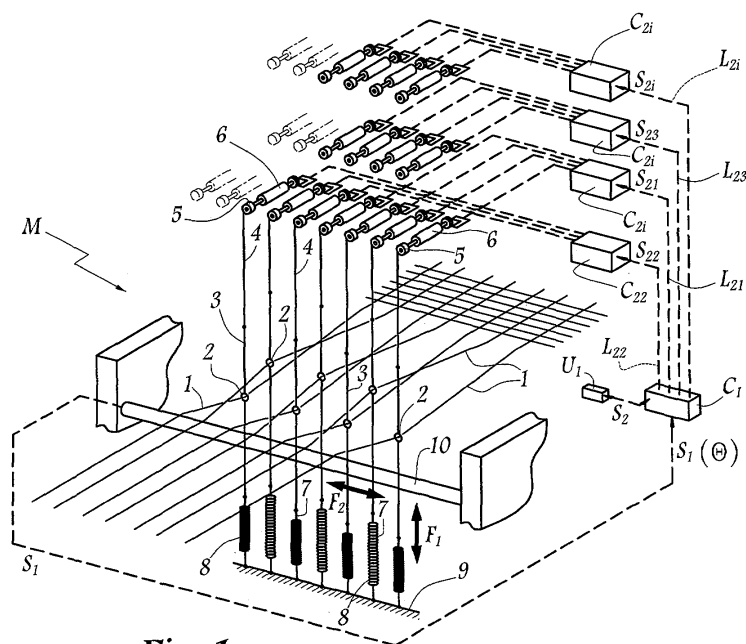
AL BA HR LV MK YU(30) Priorité: **29.01.2004 FR 0400843**(71) Demandeur: **STAUBLI FAVERGES****74210 Faverges (FR)**(72) Inventeur: **Braun, Dominique****74210 Faverges (FR)**(74) Mandataire: **Myon, Gérard Jean-Pierre et al****Cabinet Lavoix,****62, rue de Bonnel****69448 Lyon Cédex 03 (FR)**

(54) **Dispositif de formation de la foule, métier à tisser équipé d'un tel dispositif et procédé mis en oeuvre avec un tel dispositif**

(57) Ce dispositif comprend plusieurs actionneurs électriques ($6_1 \dots 6_k$) et des moyens de commande associés qui comprennent :

- au moins un premier calculateur (C_1) et
- au moins un second calculateur (C_{21}, C_{22}, C_{23}) apte à commander plusieurs actionneurs (6_k) au moyen

d'un signal ($S'_{211}, S'_{21k}, S'_{221}, S'_{22k}, S'_{231}, S'_{23k} \dots$) représentatif d'au moins un paramètre ($K_1 \dots K_k$) déterminé par le second calculateur (C_{21}, C_{22}, C_{23}) à partir d'au moins un signal (S_{21}, S_{22}, S_{23}) reçu du premier calculateur (C_1) et représentatif d'au moins un autre paramètre (θ, P_m).

**Fig. 1****EP 1 559 816 A3**



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,A	FR 2 808 812 A (STAUBLI FAVERGES) 16 novembre 2001 (2001-11-16) * le document en entier *	1-10	D03C3/20 D03C13/00 D03D51/00
A	EP 1 063 326 A (STAUBLI SA ETS) 27 décembre 2000 (2000-12-27) * abrégé *	1-10	
A	WO 97/33024 A (PALMER RAYMOND LESLIE) 12 septembre 1997 (1997-09-12) * abrégé *	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D03C D03D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 21 février 2006	Examineur Pussemier, B
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 05 35 6019

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.

21-02-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2808812	A	16-11-2001	AT 280254 T	15-11-2004
			CN 1333394 A	30-01-2002
			DE 60106518 D1	25-11-2004
			DE 60106518 T2	01-12-2005
			EP 1160365 A1	05-12-2001
			ES 2230253 T3	01-05-2005
			JP 2001355154 A	26-12-2001
			US 2001039975 A1	15-11-2001

EP 1063326	A	27-12-2000	AT 249538 T	15-09-2003
			CN 1287191 A	14-03-2001
			DE 60005090 D1	16-10-2003
			DE 60005090 T2	17-06-2004
			ES 2204477 T3	01-05-2004
			FR 2795434 A1	29-12-2000
			JP 2001020146 A	23-01-2001
			PT 1063326 T	27-02-2004
			TR 200001859 A2	22-01-2001
			US 6293315 B1	25-09-2001

WO 9733024	A	12-09-1997	EP 0885319 A1	23-12-1998
			JP 2001502761 T	27-02-2001

EPO FORM P0460

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