



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 151 833 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
22.10.2003 Bulletin 2003/43

(51) Int Cl.7: **B26D 7/01, B26D 7/02,
B65H 5/14**

(43) Date de publication A2:
07.11.2001 Bulletin 2001/45

(21) Numéro de dépôt: **01110900.6**

(22) Date de dépôt: **05.05.2001**

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

(72) Inventeur: **Bettinelli, Fabio**
1024 Ecublens (CH)

(74) Mandataire: **Colomb, Claude**
BOBST S.A., Service des Brevets,
Case Postale
1001 Lausanne (CH)

(30) Priorité: **05.05.2000 CH 8832000**

(71) Demandeur: **BOBST S.A.**
1001 Lausanne (CH)

(54) **Dispositif pour positionner des feuilles dans une station de machine**

(57) Dispositif pour positionner des feuilles dans une station d'une machine de traitement de feuilles, comprenant une tablette mobile destinée à supporter au moins une zone marginale d'une feuille, des actuateurs, entraînant la tablette en déplacement dans son plan, des moyens de pincement accompagnant la tablette dans son déplacement, capables de saisir la zone marginale de la feuille entre un organe pince-feuilles (16) et

la tablette et de la relâcher. L'organe pince-feuilles (16) est relié à la tablette par au moins une articulation comprenant une pluralité de leviers (10, 18) formant un parallélogramme articulé autour d'axes de pivotement horizontaux (11, 13, 17, 19). Un piston a ressort (24) comprimé en permanence élimine le jeu radial des axes de pivotement. Une lame-ressort rigide en direction transversale élimine leur jeu latéral.

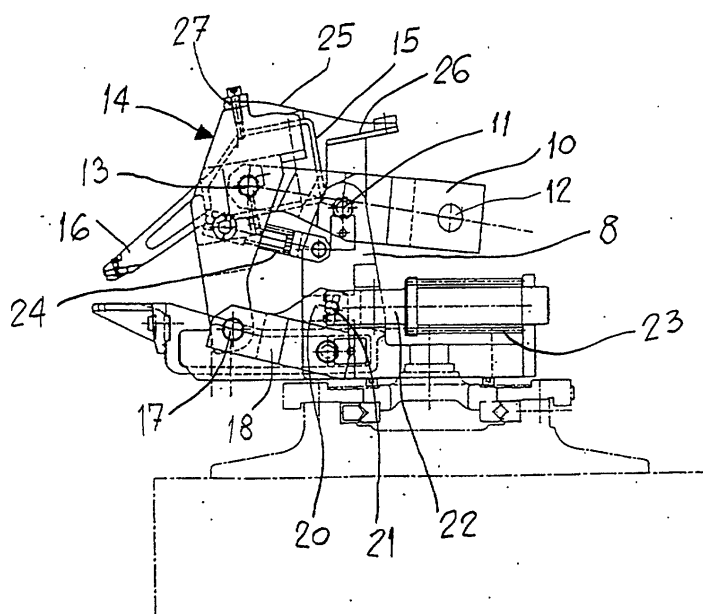


FIG 2

EP 1 151 833 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 01 11 0900

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)
A,D	DE 39 16 405 A (BOBST SA) 23 novembre 1989 (1989-11-23) * le document en entier *	1	B26D7/01 B26D7/02 B65H5/14
P,A, D	EP 1 044 908 A (BOBST SA) 18 octobre 2000 (2000-10-18) * le document en entier *	1	
A	GB 2 050 312 A (METAL BOX CO LTD) 7 janvier 1981 (1981-01-07) * page 1, ligne 65 - page 1, ligne 107 *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B26D B65H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 28 août 2003	Examineur Canelas, R.F.
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 01 11 0900

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.

28-08-2003

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3916405 A	23-11-1989	CH 676695 A5	28-02-1991
		AU 612835 B2	18-07-1991
		AU 3471089 A	23-11-1989
		BR 8902264 A	09-01-1990
		CA 1329222 C	03-05-1994
		DE 3916405 A1	23-11-1989
		ES 2014113 A6	16-06-1990
		FR 2631946 A1	01-12-1989
		GB 2223108 A ,B	28-03-1990
		IT 1232708 B	04-03-1992
		JP 1920790 C	07-04-1995
		JP 2028450 A	30-01-1990
		JP 6045409 B	15-06-1994
		SE 467870 B	28-09-1992
		SE 8901777 A	20-11-1989
		US 4989855 A	05-02-1991
EP 1044908 A	18-10-2000	CH 693378 A5	15-07-2003
		AT 241556 T	15-06-2003
		AU 2265600 A	12-10-2000
		BR 0001565 A	31-10-2000
		CA 2304419 A1	09-10-2000
		CN 1270134 A ,B	18-10-2000
		DE 60002942 D1	03-07-2003
		EP 1044908 A1	18-10-2000
		JP 2000327179 A	28-11-2000
		US 6378862 B1	30-04-2002
GB 2050312 A	07-01-1981	AUCUN	

EPO FORM P0460

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