

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 156 000 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
10.03.2004 Bulletin 2004/11

(51) Int Cl. 7: **B65H 31/32**

(43) Date de publication A2:
21.11.2001 Bulletin 2001/47

(21) Numéro de dépôt: **01110898.2**

(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

(30) Priorité: **16.05.2000 CH 9612000**

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

(72) Inventeur: **Rebeaud, Jean-Claude
1052 Le Mont-Sur-Lausanne (CH)**

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

(54) Station de réception de presse de façonnage

(57) Station de réception de presse de façonnage de feuilles de papier ou de carton avec un rouleau transversal placé en aval de la zone de réception et un chariot mobile en aval du rouleau (18), pouvant recevoir une pluralité de barres pour constituer une grille de réception non-stop de poses, le chariot étant guidé par un dispositif porteur (4, 5) en direction longitudinale; le dispositif

porteur et le rouleau transversal sont montés dans un châssis (1) verticalement mobile suspendu des deux côtés par des chaînes (24) entraînées par un moteur unique (19) via un arbre de transmission (22); la course verticale de la grille de réception est ajustable entre une position haute et une position basse, la position basse étant déterminée par la longueur des rangeurs de l'outil inférieur de séparation des poses.

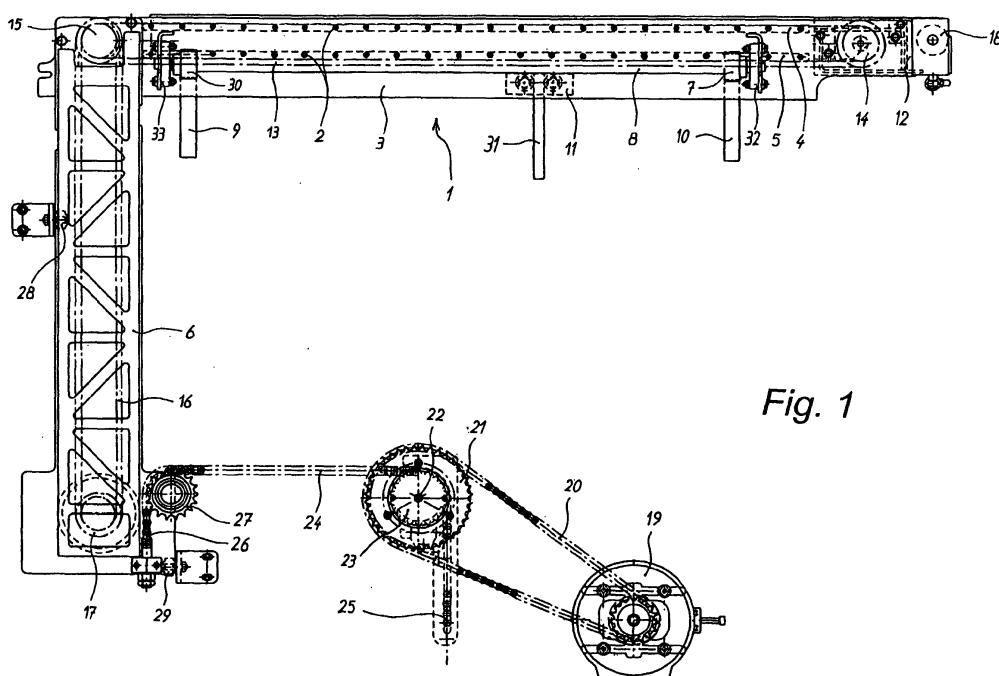


Fig. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 11 0898

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	DE 195 16 023 A (WUPA MASCHINEN & SERVICE GMBH) 7 novembre 1996 (1996-11-07) * le document en entier * ---	1-6	B65H31/32
Y	US 4 799 847 A (BODEWEIN JAKOB) 24 janvier 1989 (1989-01-24) * le document en entier * ---	1-6	
A	EP 0 876 979 A (WARD HOLDING CO) 11 novembre 1998 (1998-11-11) * le document en entier * ---	1	
A	US 4 171 081 A (VOSSEN FRANZ ET AL) 16 octobre 1979 (1979-10-16) * le document en entier * ---	1	
A	US 5 669 755 A (ZAHN ERICH MICHAEL) 23 septembre 1997 (1997-09-23) * le document en entier * -----	1	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)	
		B65H	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	16 janvier 2004	Thibaut, E	
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			

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

EP 01 11 0898

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.

16-01-2004

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19516023	A	07-11-1996	DE JP	19516023 A1 9156821 A	07-11-1996 17-06-1997
US 4799847	A	24-01-1989	DE DE ES FI GB JP	3535113 A1 3623077 A1 2002784 A6 863978 A 2181116 A 62093174 A	23-04-1987 04-02-1988 01-10-1988 03-04-1987 15-04-1987 28-04-1987
EP 0876979	A	11-11-1998	US DE DE EP	5882175 A 69812217 D1 69812217 T2 0876979 A2	16-03-1999 24-04-2003 21-08-2003 11-11-1998
US 4171081	A	16-10-1979	DE DE JP JP JP US	2626630 A1 2630094 A1 1350430 C 53026063 A 61014057 B 4243166 A	22-12-1977 12-01-1978 28-11-1986 10-03-1978 16-04-1986 06-01-1981
US 5669755	A	23-09-1997	DE AT CA CN DE WO EP JP JP	4344361 A1 151383 T 2157123 A1 1118593 A ,B 59402385 D1 9419270 A1 0686127 A1 3452574 B2 8507031 T	01-09-1994 15-04-1997 01-09-1994 13-03-1996 15-05-1997 01-09-1994 13-12-1995 29-09-2003 30-07-1996