

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 155 791 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

07.01.2004 Bulletin 2004/02

(51) Int Cl.7: **B26D 7/18, B26D 7/26**

(43) Date de publication A2:

21.11.2001 Bulletin 2001/47

(21) Numéro de dépôt: **01110897.4**

(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 9602000**

(71) Demandeur: **BOBST S.A.**

1001 Lausanne (CH)

(72) Inventeurs:

- **De Dompierre, Jean-Bernard**
1026 Echandens (CH)
- **Jaquet, Bernard**
1671 Rue (CH)
- **Tran, Ha-Simon**
1005 Lausanne (CH)

(74) Mandataire: **Colomb, Claude**

**BOBST S.A., Service des Brevets,
Case Postale
1001 Lausanne (CH)**

(54) **Presse de façonnage**

(57) Presse de façonnage de feuilles de papier ou carton comprenant une station d'éjection de déchets et/ou une station de séparation de poses avec un châssis (1, 2, 3, 4) porte-outil portant une paire de rails transversaux horizontaux (5, 11) accueillant un outil supérieur d'éjection, respectivement de séparation de poses,

dont le premier rail (5) est fixe par rapport au dit châssis et le deuxième rail (11) est mobile en direction longitudinale, et dont le profil permet d'accueillir et de maintenir en position opérationnelle d'éjection de déchets, respectivement de séparation de poses, au choix un cadre-tiroir d'outil supérieur ou une planche supérieure d'éjection, respectivement de séparation de poses.

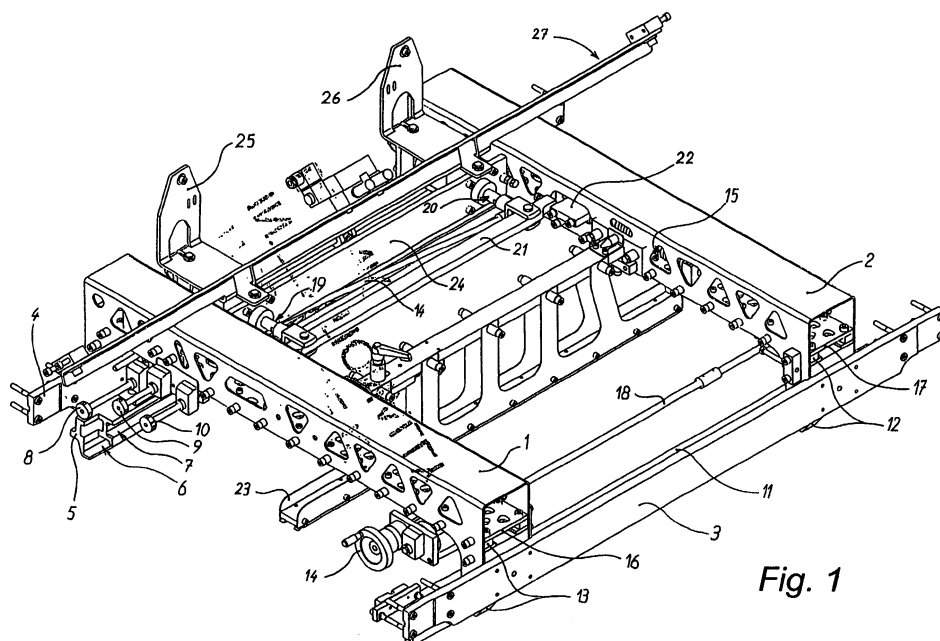


Fig. 1

EP 1 155 791 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 01 11 0897

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)
X	US 4 541 828 A (POLIC GEORG) 17 septembre 1985 (1985-09-17) * colonne 4, ligne 5 - colonne 4, ligne 10; figures 1,3,7 * ---	1-4	B26D7/18 B26D7/26
X	EP 0 355 673 A (DELKESKAMP KG) 28 février 1990 (1990-02-28) * colonne 5, ligne 42 - colonne 6, ligne 38; figure 1 * ---	1-4	
A	US 5 893 825 A (REBEAUD JEAN-CLAUDE) 13 avril 1999 (1999-04-13) * le document en entier * -----	1,2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B26D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
MUNICH		14 novembre 2003	Canelas, R.F.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 01 11 0897

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.

14-11-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4541828	A	17-09-1985	CH 652059 A5	31-10-1985
			CA 1209390 A1	12-08-1986
			DE 3409392 A1	25-10-1984
			ES 8503545 A1	16-06-1985
			FR 2544651 A1	26-10-1984
			GB 2138344 A ,B	24-10-1984
			IT 1180466 B	23-09-1987
			JP 1058039 B	08-12-1989
			JP 1572935 C	20-08-1990
			JP 59196199 A	07-11-1984
			SE 455927 B	22-08-1988
			SE 8402205 A	23-10-1984
EP 0355673	A	28-02-1990	DE 8810331 U1	29-09-1988
			AT 82897 T	15-12-1992
			DE 58902871 D1	14-01-1993
			EP 0355673 A1	28-02-1990
US 5893825	A	13-04-1999	CH 691035 A5	12-04-2001
			AU 710135 B2	16-09-1999
			AU 5068096 A	31-10-1996
			BR 9601405 A	13-01-1998
			CA 2173411 A1	19-10-1996
			CN 1135962 A	20-11-1996
			EP 0738567 A2	23-10-1996
			JP 8290493 A	05-11-1996
			KR 215513 B1	16-08-1999
			TW 448096 B	01-08-2001
			US 6095962 A	01-08-2000

EPO FORM P0480

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