



(12)

# DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**17.08.2005 Bulletin 2005/33**

(51) Int Cl.7: **B26D 7/18**, B26D 7/26,  
B31B 1/20

(43) Date de publication A2:  
**25.02.2004 Bulletin 2004/09**

(21) Numéro de dépôt: **03018072.3**

(22) Date de dépôt: **08.08.2003**

(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 PT RO SE SI SK TR**  
 Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK**

(72) Inventeur: **Steiner, Jean-Pierre**  
**1023 Crissier (CH)**

(74) Mandataire: **Colomb, Claude**  
**p.a. BOBST S.A.,**  
**Case Postale**  
**1001 Lausanne (CH)**

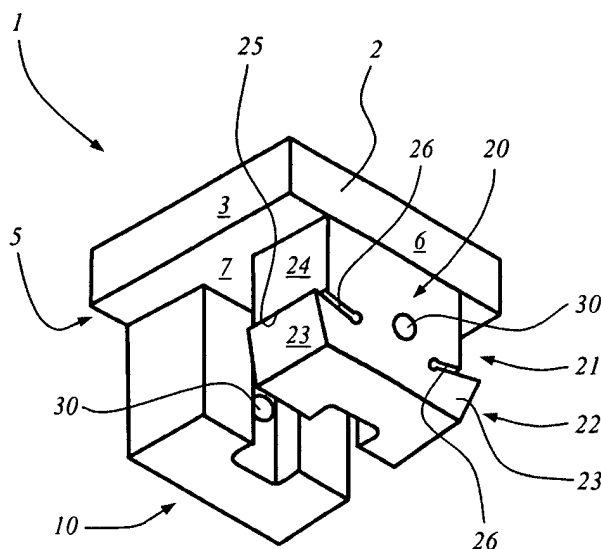
(30) Priorité: **22.08.2002 CH 14422002**

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

(54) **Organe de centrage d'un outil plan**

(57) Organe (1) de centrage d'un outil plan (40), pour une machine de production d'emballages, comprenant des moyens (20, 21, 22) autorisant sa fixation à

demeure dans au moins une ouverture (42) ménagée dans l'une des faces de l'outil plan (40) sans l'adjonction d'aucune pièce mécanique de fixation et sans l'adjonction d'aucune substance ou élément adhésif.



*Fig. 1*



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 03 01 8072

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	DE 90 13 010 U1 (MEURER NONFOOD PRODUCT GMBH, 7760 RADOLFZELL, DE) 6 décembre 1990 (1990-12-06) * figure 2 *	1,2	B26D7/18 B26D7/26 B31B1/20
X	----- US 5 197 367 A (HOLLIDAY ET AL) 30 mars 1993 (1993-03-30) * colonne 2, ligne 56 - colonne 2, ligne 65; figure 1 *	1	
X	----- EP 0 355 673 A (DELKESKAMP KG) 28 février 1990 (1990-02-28) * revendication 1; figure 4 *	1	
D,A	----- CH 691 035 A5 (BOBST S.A) 12 avril 2001 (2001-04-12) * figure 1 *	1	
A	----- US 4 494 455 A (SCHUCH ET AL) 22 janvier 1985 (1985-01-22) * figure 4 *	1	
A	----- US 5 730 039 A (HOLLIDAY ET AL) 24 mars 1998 (1998-03-24) * figures *	1	B26D B31B
A	----- EP 0 756 919 A (ZIMMEL, JUERGEN) 5 février 1997 (1997-02-05) * figures 16,17,23 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>Munich</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>1 juin 2005</b>	Examineur <b>Canelas, R.F.</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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 03 01 8072

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.

01-06-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 9013010	U1	06-12-1990	AUCUN	
US 5197367	A	30-03-1993	US RE35522 E	03-06-1997
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
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 ,C	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
			US 5893825 A	13-04-1999
US 4494455	A	22-01-1985	CH 646895 A5	28-12-1984
			CA 1215560 A1	23-12-1986
			DE 3318144 A1	24-11-1983
			ES 8404645 A1	01-08-1984
			FR 2527123 A1	25-11-1983
			GB 2121329 A ,B	21-12-1983
			IT 1171156 B	10-06-1987
			JP 1504171 C	28-06-1989
			JP 58209426 A	06-12-1983
			JP 63050159 B	06-10-1988
			SE 449955 B	01-06-1987
			SE 8302773 A	19-11-1983
US 5730039	A	24-03-1998	AUCUN	
EP 0756919	A	05-02-1997	DE 19527940 C1	26-09-1996
			AT 174250 T	15-12-1998
			DE 19630369 A1	05-02-1998
			DE 59600946 D1	21-01-1999
			EP 0756919 A1	05-02-1997
			ES 2127593 T3	16-04-1999

EPO FORM P0480

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