



(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.04.1998 Bulletin 1998/15

(51) Int. Cl.⁶: B28D 5/00, B28D 7/04,
H01L 21/00

(43) Date de publication A2:
29.12.1997 Bulletin 1997/52

(21) Numéro de dépôt: 97109938.7

(22) Date de dépôt: 18.06.1997

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(72) Inventeur: Hauser, Charles
1272 Genolier (CH)

(30) Priorité: 19.06.1996 CH 1532/96

(74) Mandataire: Micheli & Cie
Rue de Genève 122,
Case Postale 61
1226 Genève-Thonex (CH)

(71) Demandeur: Hauser, Charles
1272 Genolier (CH)

(54) Centre de tranchage

(57) Le centre de tranchage comprend réunis dans une même unité des premiers moyens (23) pour réaliser les opérations (24) nécessaires à la production de tranches conditionnées en cassettes ou emballées selon besoin à partir de pièces à trancher. Ces opérations (24) sont gérées et liées entre elles par des seconds moyens (25) de façon à former des sous-groupes (26) consistant en une unité de positionnement, une unité de

tranchage, une unité de conditionnement et une unité de traitement final. Ces sous-groupes (26) sont eux-mêmes reliés par des troisièmes moyens (27) comportant des dispositifs de stockage et des organes de manipulation et de transport, pour former ainsi une chaîne de transfert dans laquelle tous les éléments sont compatibles et interconnectés.

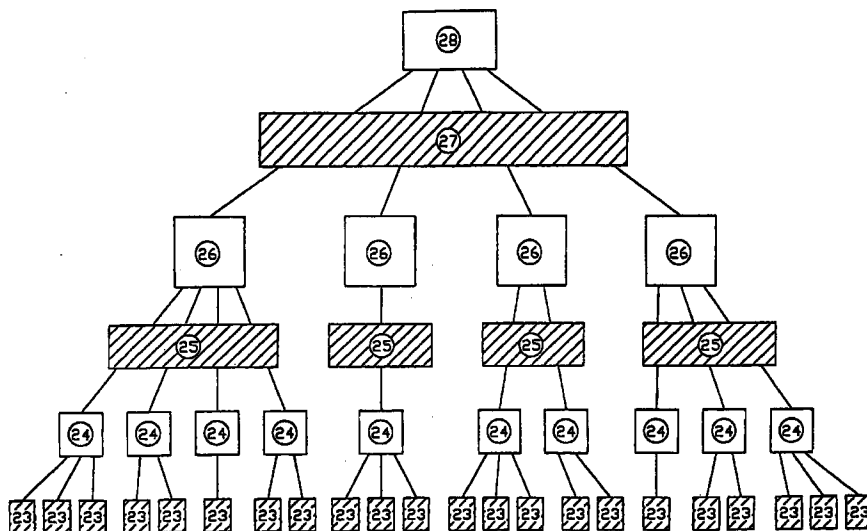


FIG. 3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 97 10 9938

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.6)	
A	US 4 719 694 A (HERBERICH WOLFGANG ET AL) * revendication 1 * ---	1	B28D5/00 B28D7/04 H01L21/00	
A	US 5 255 197 A (IIDA KOUJI) * revendication 1 * ---	1		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 096, no. 008, 30 août 1996 & JP 08 110805 A (KOKUSAI ELECTRIC CO LTD), 30 avril 1996, * abrégé * ---	1		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 095, no. 004, 31 mai 1995 & JP 07 006939 A (HITACHI LTD; OTHERS: 01), 10 janvier 1995, * abrégé * ---	1		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 082 (P-1489), 18 février 1993 & JP 04 282702 A (OMRON CORP), 7 octobre 1992, * abrégé * ---	1		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
A	US 3 736 968 A (MASON H) * revendication 1 * ---	1		B28D H01L
A	US 5 246 524 A (KURODA SHIGEJI ET AL) * revendication 1 * ---	1		
A	US 5 164 905 A (IWASAKI TAKEMASA ET AL) * revendication 1 * -----	1		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications				
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 16 février 1998	Examineur De Gussem, J	
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				

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)