



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Numéro de publication:

0 191 506
A3

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 86102701.9

⑤1 Int. Cl.⁴: B24B 31/027

② Date de dépôt: 11.01.83

30 Priorité: 12 01 82 EB 8200358

④ Date de publication de la demande:
20.08.86 Bulletin 86/34

60 Publication number of the original application in accordance with Art 76 EPC: 0 084 483

84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LU NL NI SE

(88) Date of deferred publication of the search report: **27.08.86**
Bulletin 86/35

71 Demandeur: BERTIN & CIE
Boîte Postale No. 3
F-78370 Plaisir(FR)

72 Inventeur: Ciaudo, Claude José Louis
46, Rue Rouget de Lisle
F-78120 Rambouillet(FR)
Inventeur: Steiner, Francis
Route de Valmartin
F-78860 Saint-Nom-la-Bretèche(FR)
Inventeur: Vattaire, Maurice
61, Rue Boucher
F-95430 Auvers-sur-Oise(FR)

74) Mandataire: **de Boisse, Louis**
CABINET DE BOISSE 37, Avenue Franklin D.
Roosevelt
F-75008 Paris(FR)

54 Dispositif pour le ponçage et/ou l'égrenage de pièces en bois.

57) Le dispositif comporte une cuve (1) d'axe oblique (2) cylindrique, entraînée en rotation. La cuve est ouverte et le fond (16) porte un équipage mobile (25). Une extrémité de l'équipage porte un support (44) de pièces et un dispositif d'entraînement en vibration (31, 38). Ce dispositif d'entraînement comporte deux bielles disposées dans des

plans horizontal et vertical et supportant l'arbre (26), et un dispositif d'entraînement rectiligne alternatif (38). Selon un autre exemple de réalisation, le dispositif d'entraînement en vibration est constitué par des générateurs de vibration.

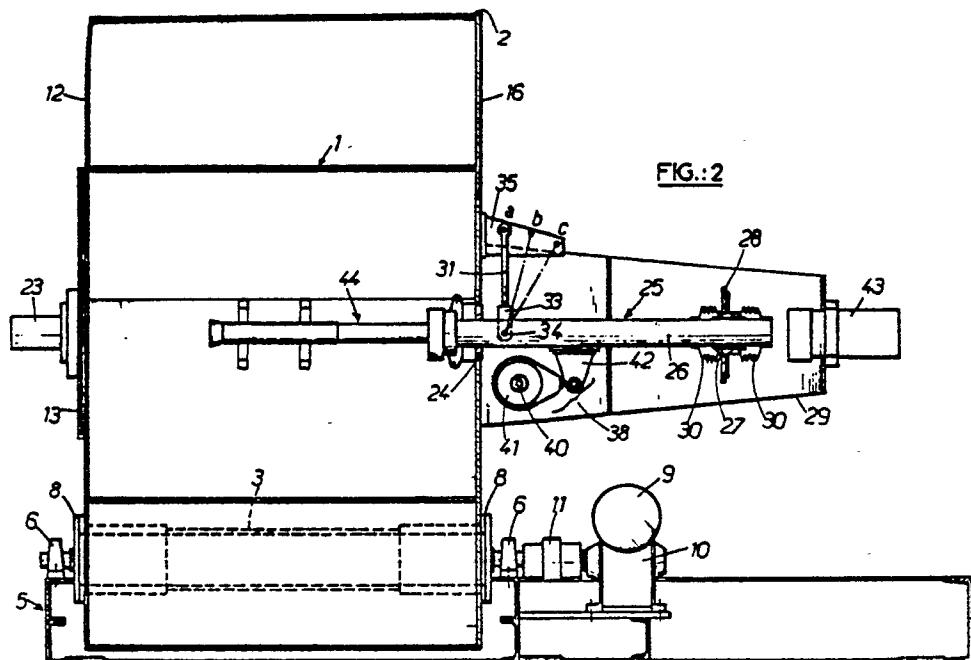
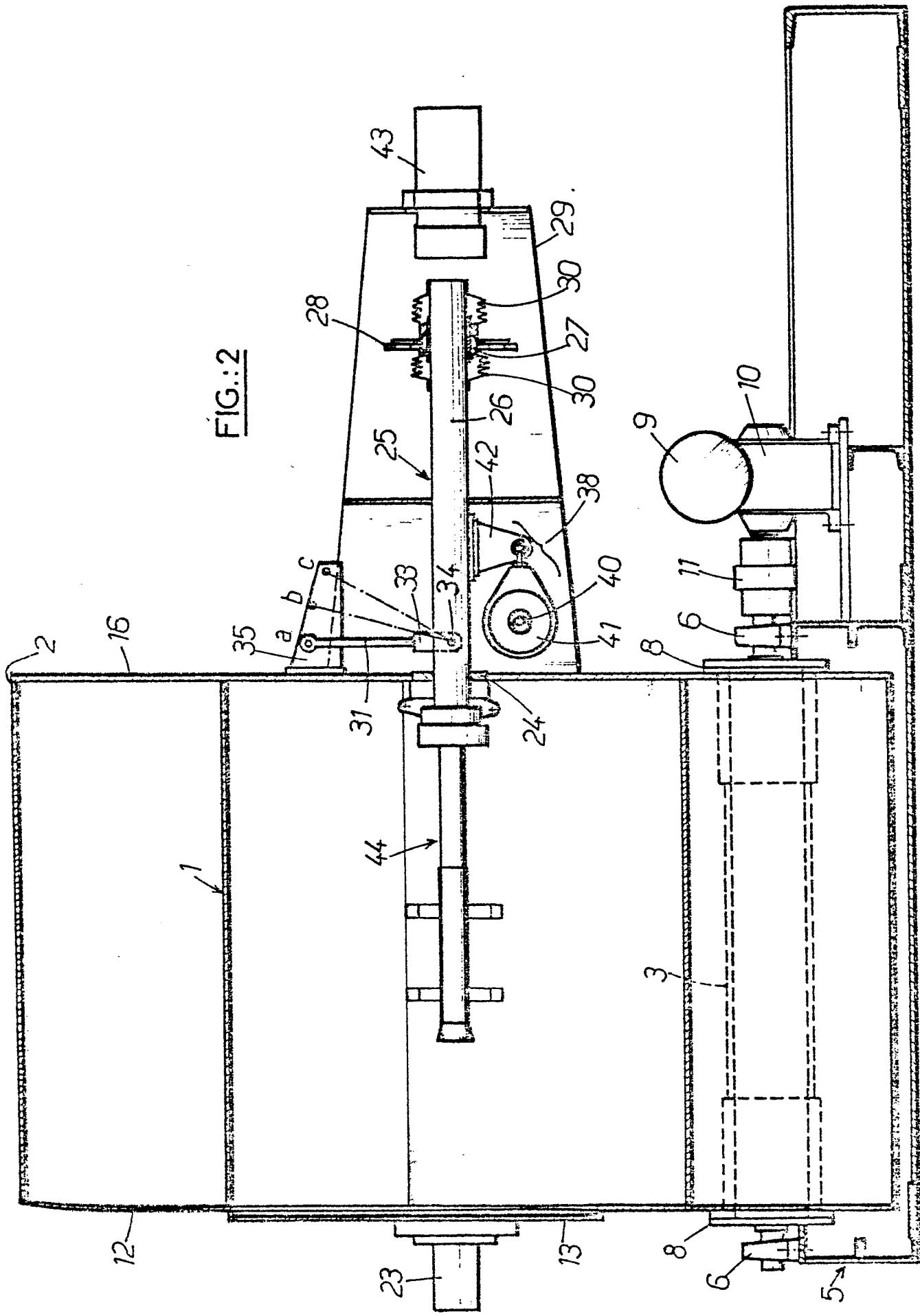


FIG.:2





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concerne	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 167 890 (SMITH) * Revendication 1; figures *	1	B 24 B 31/027
Y	--- FR-A-1 057 952 (FOUQUET) * Résumé; figures *	1	
A	---	5, 7, 10 , 11	
A	FR-A-1 344 181 (BOSS) * Résumé; figures *	7, 8	
A	---		
A	DE-A-2 501 362 (SONNENBERG) * Page 4, paragraphe 5; figures *	8	
A	---		
A	US-A-3 808 747 (KENAGY) * Figures 5, 6 *	13, 14	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	---		
A	US-A-2 978 850 (GLESZER) * Figures *	13, 14	
A	---		
A	GB-A- 821 992 (DAVIDSON)		
A	---		
A	RUSSIAN ENGINEERING JOURNAL, vol. 53, no. 11, 1973, pages 44, 45; D.A. RAISKII et al.: "Better productivity in vibroabrasive machining"		

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			

Lieu de la recherche
LA HAYE

Date d'achèvement de la recherche
20-06-1986

Examinateur
ESCHBACH D.P.M.

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