



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 279 305
A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **88101771.9**

(51) Int. Cl.4: **B28D 1/08**

(22) Date de dépôt: **08.02.88**

(30) Priorité: **18.02.87 CH 593/87**

(43) Date de publication de la demande:
24.08.88 Bulletin 88/34

(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **03.05.89 Bulletin 89/18**

(71) Demandeur: **FORBETON-BETONBOHR S.A.**
18, Route d'Annecy, 88
CH-1256 Troinex/Genève(FR)

(72) Inventeur: **Pittet, Guy**
277, route de Saconnex d'Arve
CH-1228 Plan-les-Ouates/Genève(CH)

(74) Mandataire: **Meylan, Robert Maurice et al**
c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant
Case Postale 375
CH-1211 Genève 12 - Champel(CH)

(54) **Machine pour la coupe de matériaux de construction au moyen d'un câble ou fil abrasif.**

(57) La machine comprend un bâti allongé (1) sur lequel est monté un chariot (3) portant une poulie motrice (9) et une poulie folle (11) sur laquelle s'enroule un câble abrasif (12). La longueur de la boucle de câble ou fil (12) formée entre le chariot et le matériau à couper peut être modifiée par le nombre de tours d'enroulement du câble ou fil autour des poulies.

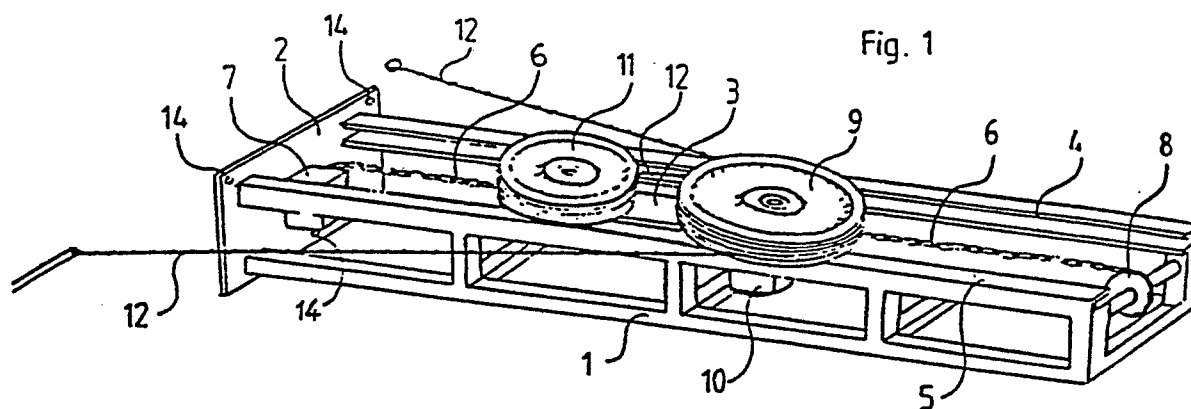


Fig. 1

EP 0 279 305 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 10 1771

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.4)
A	EP-A-0 050 852 (E. BROMM) * Page 8, lignes 19-35; page 9, lignes 1-3; page 10, lignes 5-9; figures 2,4 *	1	B 28 D 1/08
A	EP-A-0 078 920 (MASCHINENFABRIK KORFMANN GmbH) * En entier *	1	
A	US-A-3 452 545 (P.V. MALLOY) * Colonne 2, lignes 45-49; figures 5,6 *	1	
A	US-A-2 577 545 (H.E. STRATTON) * Colonne 1, lignes 23-27 *	1	
A	FR-A- 312 582 (F. FROMHOLT) * Page 1, lignes 12-13; figures 1,2 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 28 D E 21 C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21-02-1989	Examineur MOET H. J. K.
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			