

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85810586.9

(51) Int. Cl.³: B 26 F 1/38

(22) Date de dépôt: 10.12.85

(30) Priorité: 11.12.84 CH 5895/84

(43) Date de publication de la demande:
25.06.86 Bulletin 86/26

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 16.03.88

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR GB IT LI

(71) Demandeur: SOGEVA
19 avenue Villamont
CH-1005 Lausanne(CH)

(72) Inventeur: Zurcher, Jean-François
Villa Primavera Chemin des Vignes 6
CH-1815 Tavel s/Clarens(CH)

(72) Inventeur: Hermanjat, Marc
6 chemin des Charmilles
CH-1004 Lausanne(CH)

(74) Mandataire: Kirker, Gaylord Emile et al,
c/o KIRKER & Cie S.A. 14, Rue du Mont-Blanc Case postale
872
CH-1211 Genève 1(CH)

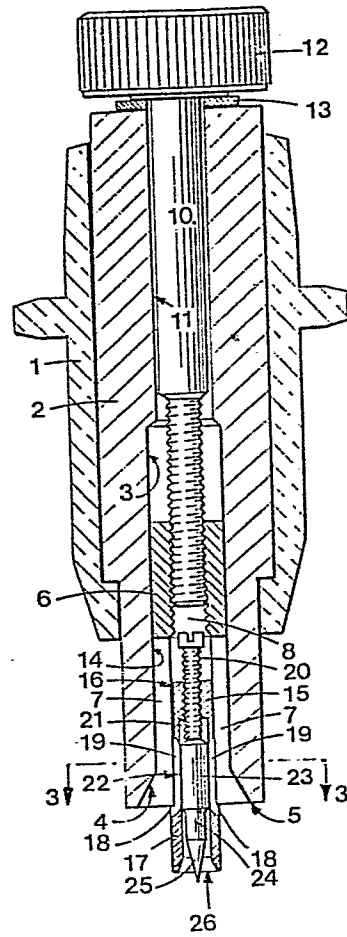
(54) Procédé et appareil pour couper une feuille selon une ligne.

(57) Un couteau (22) dont la partie active est constituée par une pointe effilée (25) en un matériau dur est réglable au moyen d'une vis (20) à l'intérieur d'un porte-couteau (15,17) pour que sa pointe dépasse d'une quantité choisie hors de ce porte-couteau (15,17).

La pointe (25) du couteau est enfoncée dans la feuille à découper (27) jusqu'à ce que l'extrémité (26) du porte-couteau (15,17) soit en contact avec cette feuille. Le corps de l'appareil (1,2) est fixé à l'organe mobile (30) d'un traceur commandé par programme.

Le mouvement imparti à la pointe du couteau (25) par le traceur produit dans la feuille à découper un sillon dont la forme est celle du dessin à réaliser. On sépare les parties utiles de la feuille par déchirure le long du sillon.

FIG. 2





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0185617

Numero de la demande

EP 85 81 0586

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)
X	EP-A-0 036 843 (ADVANCED TECHNOLOGY) * Page 7, lignes 4-29; figures 1,3,5 *	1-3	B 26 F 1/38
X	DE-A-1 927 928 (PHILIPS) * Page 7, ligne 17 - page 9, ligne 11; page 10, lignes 3-12, 16-19,23 - page 11, ligne 1; figures 1-4 *	1,2	
A	---	3	
X	US-A-4 367 588 (HERBERT) * En entier *	1	
A	---	2,3	
A	EP-A-0 116 415 (PROTOCOL ENGINEERING LTD) * Page 1, lignes 9-23; page 3, lignes 4-11,16-25; page 4, ligne 28 - page 5, ligne 7; page 6, lignes 4-7, page 14, ligne 8 - page 15, lignes 15,26-30; figures 1,5 *	1,2	
A	US-A-3 110 226 (DIONNE) * Colonne 1, lignes 19-45, figures 1-3 *	3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 327 871 (N.E.C.) * Page 1, lignes 15-23; page 2, lignes 6-8; figure 1 *	3	B 26 F 1 B 26 F 3 B 44 B 3 B 23 B 31
A	DE-B-1 061 237 (STOMMEL) * En entier *	4	
A	US-A-3 339 279 (SOVAR)		
A	GB-A-2 133 731 (GERBER)		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 16-12-1987	Examineur HUGGINS J.D.
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	