

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

0 198 779
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21)

Numéro de dépôt: 86430010.8

(51)

Int. Cl.4: B21D 5/06 , B21D 11/06

(22)

Date de dépôt: 14.04.86

(30)

Priorité: 17.04.85 FR 8505914

(43)

Date de publication de la demande:
22.10.86 Bulletin 86/43

(84)

Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88)

Date de publication différée du rapport de
recherche: 25.11.87 Bulletin 87/48

(71)

Demandeur: Shahum, Christian
45, Boulevard Baptistin Cayol Bât. H. "Le
Tiboulén"
F-13008 Marseille(FR)

(72)

Inventeur: Ketanedjian, Annie, épouse
Shahum
45, Boulevard Baptistin Cayol Bât. H. "Le
Tiboulén"
F-13008 - Marseille(FR)

(74)

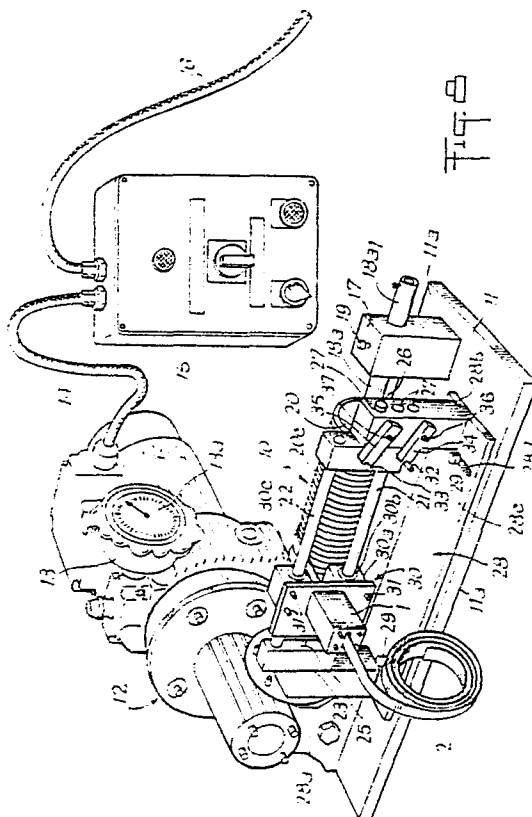
Mandataire: Moretti, René et al
C/O Cabinet BEAU DE LOMENIE 14, rue
Raphael
F-13008 Marseille(FR)

(54)

Dispositif de filière pour former du tube à partir d'un ruban métallique.

(57)

La présente invention a pour objet un dispositif de filière pour former du tube à partir d'un ruban métallique (2), caractérisé en ce qu'il comporte un bloc de filière long (1) comportant dans le sens de la longueur et le traversant de part en part, un conduit (1a/1l/1q) comportant un orifice d'entrée (1b, 1h, 1p) de plus grande section et un orifice de sortie (1d/1g/1n) de plus petite section et dont les génératrices convergent de l'orifice d'entrée vers l'orifice de sortie et dont le conduit (1a/1l/1q) est, au droit de l'orifice d'entrée (1b/1h/1p) d'une largeur légèrement supérieure à celle dudit ruban métallique (2) et en ce que le bloc de filière (1) est monté de façon amovible sur un chariot (30), déplaçable horizontalement devant un mandrin horizontal (20) entraîné en rotation par des moyens moteurs et autour duquel mandrin (20) s'enroule le tube issu du bloc de filière (1) sensiblement perpendiculairement à la face du bloc (1e) où débouche l'orifice de sortie (1d/1g/1n) du conduit, lequel chariot (30) est monté pivotant autour d'un axe horizontal, parallèle au mandrin (20) et comporte des moyens (32/33/34/35/36/37) pour le positionner en inclinaison de telle sorte que le tube issu du bloc de filière (1) tangente ledit mandrin (20).



EP 0 198 779 A3



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	US-A-3 970 233 (SUCHECKI) * En entier *	1, 2, 5, 6, 8-12, 14-19, 21	B 21 D 5/06 B 21 D 11/06
Y	---	3, 4, 13	
Y	DE-C- 597 120 (BREITENBACH) * En entier *	3, 4	
Y	---		
Y	US-A-3 225 579 (CHAMBERS) * Figures *	13	
X	---		
X	US-A-2 229 149 (WACKER)	1, 2, 5-12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	---		
A	US-A-3 415 089 (FERCHLAND)		B 21 D A 44 C
A	---		
A	FR-A-2 507 447 (METALMECCANICA GORI & ZUCCHI MGZ S.p.A.)		
A	---		
A	US-A-3 001 569 (GRADT)		
A	---		
A	DE-C- 670 145 (METALLSCHLAUCH-FABRIK) -----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 27-08-1987	Examineur PEETERS L.
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			

