



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 391 299 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **90106265.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B26D 7/18**

(22) Date de dépôt: **02.04.90**

(30) Priorité: **07.04.89 CH 1313/89**

**Case Postale
CH-1001 Lausanne(CH)**

(43) Date de publication de la demande:
10.10.90 Bulletin 90/41

(72) Inventeur: **Yerly, Marcel
Chemin de la Bâtiaz 44
CH-1008 Jouxens(CH)**

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

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **18.09.91 Bulletin 91/38**

(74) Mandataire: **Colomb, Claude
BOBST S.A., Service des Brevets, Case
Postale
CH-1001 Lausanne(CH)**

(71) Demandeur: **BOBST S.A.**

(54) **Outil télescopique pour une station d'éjection de déchets dans une machine travaillant des feuilles.**

(57) L'outil d'éjection télescopique comprend un corps cylindrique creux (2) dans lequel est monté une aiguille (10) possédant une partie arrière (9a) et une partie avant (9b) séparées par une collerette (13) dont la face (20) s'appuie contre un organe amortisseur de bruit (19) agissant contre la partie inférieure (21) d'un alésage (3) du corps cylindrique creux (2). La partie avant de l'aiguille (10) est composée d'un élément rigide (14) et d'un élément déformable (15).

L'outil d'éjection télescopique est utilisé dans une presse à découper une matière en feuille destinée à l'industrie du cartonage.

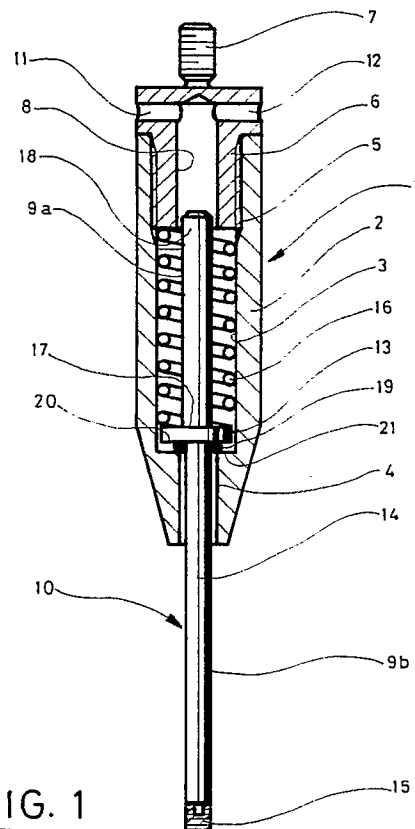


FIG. 1

EP 0 391 299 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 10 6265

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.5)
A	GB-A-1 334 014 (HENRY SIMON LTD) * page 1, lignes 68 - 74 * * page 2, lignes 64 - 80; revendications 1, 4, 5; figure * - - -	1	B 26 D 7/18
A	US-A-4 261 237 (DIDONATO) * abrégé; figure 1 * - - -	-	
D,A	DE-B-2 158 907 (WUPA-MASCHINENFABRIK GMBH) - - - - -	-	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 26 D B 21 D
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 23 juillet 91	Examineur BARROW J.
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			