

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 410 173 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90112827.2**

(51) Int. Cl.⁵: **B27F 1/02, B27C 5/06**

(22) Anmeldetag: **05.07.90**

(30) Priorität: **22.07.89 DE 3924307**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.01.91 Patentblatt 91/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.07.91 Patentblatt 91/28**

(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Gubisch GmbH**

**Liebigstrasse 5
W-2390 Flensburg(DE)**

(72) Erfinder: **Jurisch, Klaus
Lundenberg
W-2251 Haustedter-Marsch(DE)**

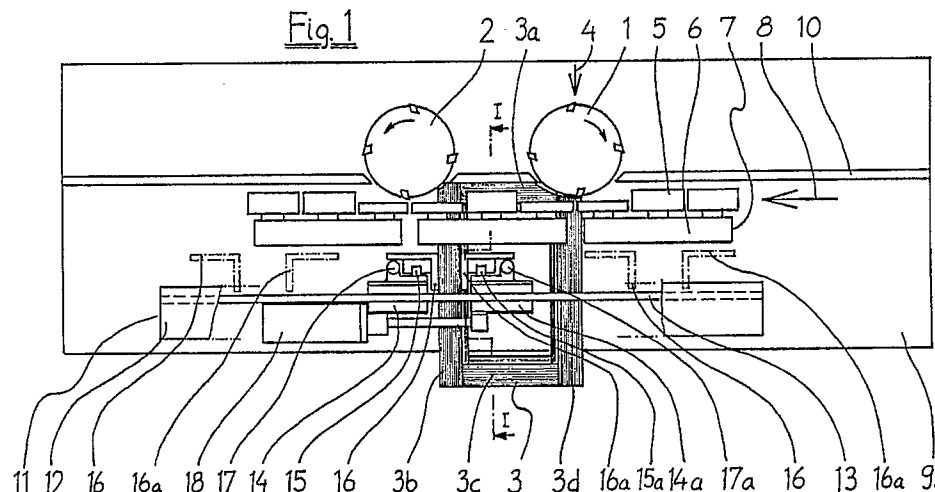
(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor
Stephanstrasse 49
W-8500 Nürnberg(DE)**

(54) **Umfälzmaschine.**

(57) Eine Umfälzmaschine zum Profilieren der Außenseiten von Rahmen (3) aus Holz, insbesondere Fensterrahmen, wobei das Werkstück (3) durch einen Vorschub, der an dem zu profilierenden Rahmenschenkel reibschlüssig von oben, von unten, oder von oben und unten angreift, an in Vorschubrichtung (8) ortsfesten Längsprofilierspindeln (1, 2), von denen mindestens eine im Gegenlauf und eine im Gleichlauf arbeitet, entlanggeführt wird, soll so ausgestaltet werden, daß der Rahmen (3) bei Profilierarbeiten an relativ kurzen Rahmenseiten sicher

gegen Verdrehen und Verschieben geführt wird.

Hierzu sind erfindungsgemäß senkrecht zur Rahmenauflageebene (9) einsteuerbare Spannbacken (16, 16a) vorgesehen, die einen der zum zu profilierenden senkrechten Rahmenschenkel an dessen senkrecht zur Rahmenauflageebene (5) verlaufenden Partien wenigstens teilweise fassen, und die in Richtung der Rahmenauflageebene (9) längs einer Führung (13) parallel zum Vorschub (8) beweglich, quer zum Vorschub (8) aber starr sind.



EP 0 410 173 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 2827

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 607 052 (SAUTERAU) * Insgesamt * - - -	1	B 27 F 1/02 B 27 C 5/06
Y	FR-A-2 407 056 (ERMECA) * Seite 10, Zeilen 18-22; Seite 12, Zeilen 20-33; Seite 13, Zeilen 18-30; Seite 15, Zeile 13 - Seite 16, Zeilen 8,19-27; Figuren 2,4,6 * - - -	1	
A	DE-A-2 454 527 (SCHEER) * Seite 3, Absätze 3-4; Figuren 6-9 * - - -	1	
A	DE-A-2 557 851 (NISSEN) * Seite 3, Zeilen 24-27 * - - -	2	
A	US-A-3 733 067 (ACKERFELDT) * Zusammenfassung; Figur 1 * - - - - -	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 27 C B 27 F B 27 B B 27 G B 23 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10 April 91	
		Prüfer	
		HUGGINS J.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			