



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88120785.6

51 Int. Cl.⁵: **B27F 1/12**

22 Anmeldetag: 13.12.88

30 Priorität: 17.12.87 DE 3742754

71 Anmelder: **Werkzeug-Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Löhstrasse 15
W-5441 Weibern(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.89 Patentblatt 89/25

72 Erfinder: **Wolff, Robert
Im Kiesacker 12
5446 Engeln(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

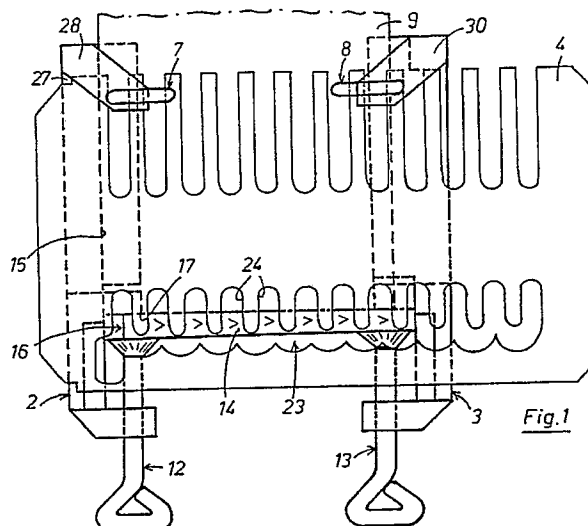
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.05.91 Patentblatt 91/20

74 Vertreter: **Peerbooms, Rudolf, Dipl.-Phys.
Postfach 200 208 Dickmannstrasse 45c
W-5600 Wuppertal 2(DE)**

54 Hilfsvorrichtung zum Zinkenfräsen.

57 Eine Hilfsvorrichtung zum Fräsen der Nuten bei rechtwinklig zusammenzinkenden Brettern besteht aus zwei separaten, unter rechtwinkliger Aufspannung von zwei Brettern (9, 14), an der Werkbank festspannbaren Schraubzwingen (2, 3) zur seitlich versetzten Einspannung der beiden Bretter und aus einer an den Schraubzwingen (2, 3) festsetzbaren Führungsplatte (4) mit äquidistanten Schlitzn (24) zur Führung eines Fräasers.

Zur Vereinfachung der Handhabung und zur Erzielung sehr exakter Zinkenverbindungen ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Führungsplatte (4) mit einer geschlossenen, kammartigen Schlitzkulis (23) versehen ist, deren Schlitzn (24) - in Draufsicht gesehen - jeweils hälftig vor und hinter der rückwärtigen Anlagefläche (17) für das vertikal einzuspannende Brett (14) liegen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-2 621 746 (WOLFF) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 18; Seite 11, Zeilen 5-16; Ansprüche 1-4; Figuren 1-3 * - - -	1,2,5,8	B 27 F 1/12
A		7	
Y	US-A-3 800 840 (McCORD) * Spalte 2, Zeilen 2-20; Spalte 3, Zeilen 32-45; Spalte 5, Zeilen 21-55; Ansprüche 1,8; Figuren 1-10 * - - -	1,2,5,8	
A		4	
A	EP-A-0 223 030 (WOLFF) * Seite 3, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 16; Seite 8, Zeilen 11-18; Seite 10, Zeilen 15-21; Figuren 1,6,9 * - - -	1,3,6,8	
A	US-A-4 373 562 (VERNON) * Spalte 3, Zeilen 33-44; Spalte 4, Zeilen 57-61; Ansprüche 1,2,5; Figuren 3,5,9 * - - -	1,3,8	
A	EP-A-0 077 143 (GRISLEY) * Seite 18, Zeilen 17-20,29-30; Figur 13 * - - -	1	
A,D	DE-A-2 524 247 (WOLFF) * Seite 4, Zeilen 6-22; Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 4; Ansprüche 1-4; Figuren 1,2 * - - - - -	4-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 27 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		06 Februar 91	
Prüfer			
PETERSSON B.U.M.			
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 Patentedokument, 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	