



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 370 995 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89890185.5

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B21D 5/08**

(22) Anmeldetag: 12.07.89

(30) Priorität: 21.11.88 AT 2843/88

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.05.90 Patentblatt 90/22

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 03.04.91 Patentblatt 91/14

(71) Anmelder: **Lisec, Peter**  
**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmending(AT)**

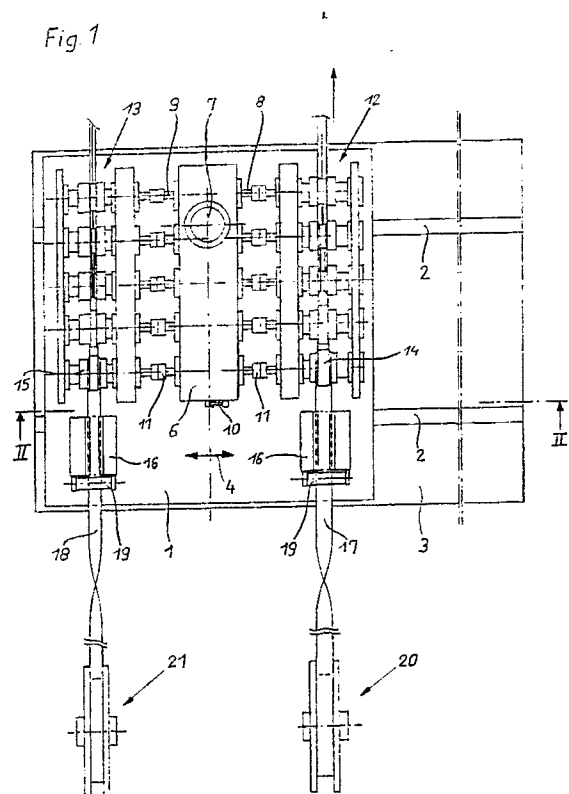
(72) Erfinder: **Lisec, Peter**  
**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmending(AT)**

(74) Vertreter: **Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. Otto Beer Dipl.-Ing.**  
**Manfred Beer Lindengasse 8**  
**A-1070 Wien(AT)**

(54) **Profilwalzmaschine.**

(57) Bei einer Profilwalzmaschine zur Herstellung von als Abstandhalter für Isolierglas verwendbaren Hohlprofileleisten (22, 23) aus Bandmetall (17, 18), mit als Walzen ausgebildeten, drehangetriebenen Profilierwerkzeugen (14, 15), die von einem Getriebeblock (6) mit mehreren Abtrieben (8) angetrieben werden, sind auf beiden Seiten des Getriebeblocks (6) je ein Satz (12, 13) von Profilierwerkzeugen (14, 15) zur Herstellung von Profileleisten (22, 23) vorgesehen. Damit die Profilierwerkzeuge (14, 15) alternativ benutzt werden können, sind der Getriebeblock (6) und die an ihn angeschlossenen Sätze (12, 13) von Profilierwerkzeugen (14, 15) quer (Pfeil 4) zur Förderrichtung des Bandmaterials (17, 18) verschiebbar auf einem Tisch (1) montiert.

Fig 1



EP 0 370 995 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 89 0185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
Y,A	FR-A-2 144 886 (THE OLIVER MACHINERY COMPANY LIMITED) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 4 * * Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 3; Figur 1 * - - -	1,2,4,6,7, 5	B 21 D 5/08		
Y	DE-A-1 527 981 (GRIEBEL) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 38; Figuren * - - -	1,2,4,6,7			
A	US-A-4 557 129 (LASH ET AL) * Zusammenfassung; Figur 4 * - - -	1,8			
A	US-A-3 798 949 (TURCKER) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 6; Figuren 1, 3 * - - -	1			
A	DE-A-2 740 627 (SIEGWART) * Seite 6, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 17; Figuren 1, 3, 4 * - - -	1			
A	US-A-4 595 135 (WALLIS) * Spalte 2, Zeilen 42 - 51; Figuren 1, 2 * - - - - -	3			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  B 21 D		
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  08 Februar 91	Prüfer  GARELLA M.G.C.D.		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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</td><td>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 ----- &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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				