



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89890185.5

⑮ Int. Cl. 5: **B21D 5/08**

⑭ Anmeldetag: **12.07.89**

⑯ Priorität: **21.11.88 AT 2843/88**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.05.90 Patentblatt 90/22**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

⑯ Anmelder: **Lisec, Peter**

**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmaining(AT)**

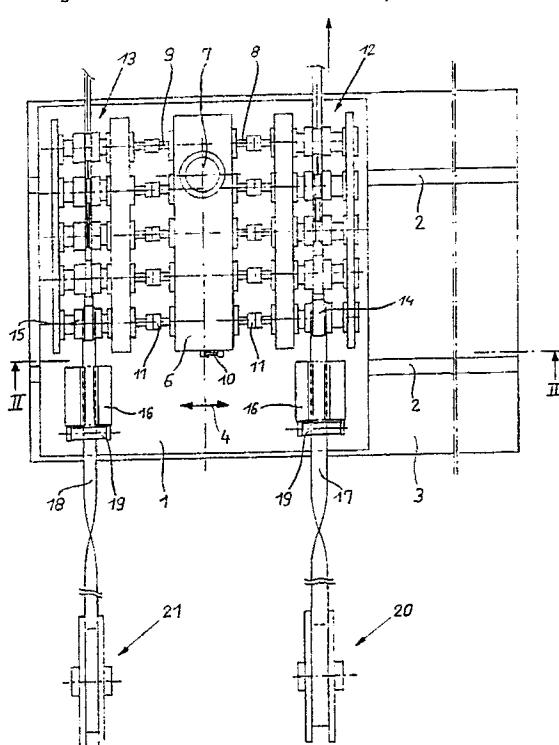
⑰ Erfinder: **Lisec, Peter**  
**Bahnhofstrasse 34**  
**A-3363 Amstetten-Hausmaining(AT)**

⑲ Vertreter: **Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. Otto Beer Dipl.-Ing.**  
**Manfred Beer Lindengasse 8**  
**A-1070 Wien(AT)**

④ **Profilwalzmaschine.**

⑤ Bei einer Profilwalzmaschine zur Herstellung von als Abstandhalter für Isolierglas verwendbaren Hohlprofileisten (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 Profileisten (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





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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 21 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	08 Februar 91	GARELLA M.G.C.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		