

①②

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **87102941.9**

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 30 B 5/06**

②② Anmeldetag: **02.03.87**

③① Priorität: **14.03.86 DE 3608487**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.09.87**  
**Patentblatt 87/38**

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

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.04.89 Patentblatt 89/14**

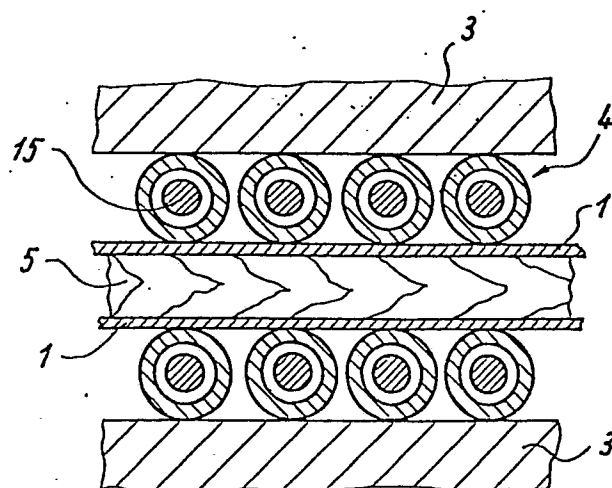
⑦① Anmelder: **Firma Theodor Hymmen,**  
**Theodor-Hymmen-Strasse 3, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

⑦② Erfinder: **de Brock, Raoul, Vogelzanglaan 16,**  
**B-6500 Kortrijk (BE)**

⑦④ Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al,**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke**  
**Jöllennecker Strasse 164 Postfach 5605,**  
**D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

⑤④ **Vorrichtung zum aufbringen einer Flächenpressung auf Fortschreitende Werkstücke.**

⑤⑦ Die Vorrichtung weist mindestens ein umlaufendes Preßband (1) auf, wobei der Arbeitsdruck auf das Arbeits-  
trum des Preßbandes mittels einer Druckplatte (3) aufge-  
bracht wird. Im Bereich der Druckplatte sind in Abstand  
voneinander angeordnete, sich über die gesamte Breite des  
Preßbandes (1) erstreckende Wälzkörper (4) vorgesehen,  
die auf einer geschlossenen Bahn vom Austragende der  
Druckplatte zum Einführende der Druckplatte zurücktrans-  
portiert werden. Diese Wälzkörper stehen mit der Druck-  
platte und dem zugeordneten Arbeitstrum des Preßbandes  
in Reibverbindung. Jeder Wälzkörper ist als Rollenstrang  
ausgebildet, der eine Reihe unmittelbar aneinandergren-  
zender Rollen aufweist. Die Rollen des Rollenstrangs fluch-  
ten in der Ausgangslage miteinander und sind zu der oder  
den benachbarten Rollen drehbar gelagert. Sofern im Be-  
trieb der Vorrichtung die Hauptachse des Rollenstranges  
eine bogenförmige Kontur annimmt, bilden die Drehachsen  
der Rollen Tangenten an die Hauptachse.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0236905

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2941

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 993 426 (AHRWEILER) * Spalte 8, Zeile 50 - Spalte 9, Zeile 60; Figuren 6,7 *	1,6,13, 15,16	B 30 B 5/06
A	---	3	
Y	US-A-3 965 769 (AHRWEILER) * Spalte 7, Zeile 13 - Spalte 8, Zeile 14; Figuren 9-11 *	1,6,15	
Y	DE-B-1 195 464 (BURGER) * Spalte 10, Zeile 35 - Spalte 11, Zeile 53; Figuren 14,15 *	1,6,12, 13,15	
Y	GB-A- 754 935 (VOELSKOW) * Seite 2, Zeilen 116 - Seite 3, Zeile 2; Seite 3, Zeilen 25-36; Figuren 3,4 *	1,6,12, 15,16	
P,A	DE-C-3 534 996 (SIEMPELKAMP) * Insgesamt *	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 30 B B 27 N B 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-10-1989	Prüfer BOLLEN J.A.G.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			