



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87102941.9

㉑ Int. Cl.4: **B 30 B 5/06**

㉒ Anmeldetag: 02.03.87

㉓ Priorität: 14.03.86 DE 3608487

㉔ Anmelder: **Firma Theodor Hymmen,
Theodor-Hymmen-Strasse 3, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.09.87
Patentblatt 87/38

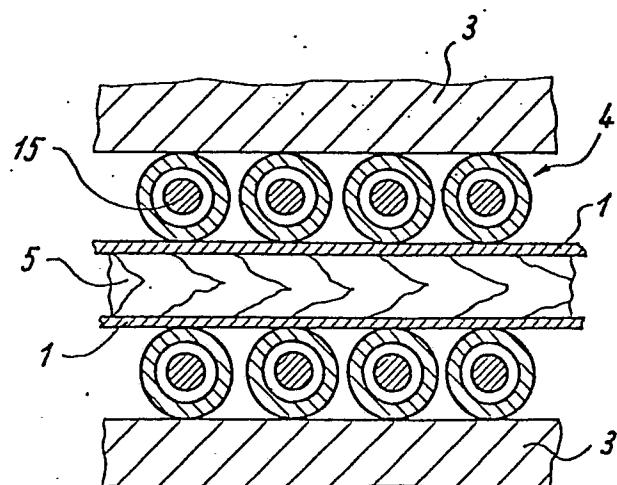
㉖ Erfinder: **de Brock, Raoul, Vogelzanglaan 16,
B-6500 Kortrijk (BE)**

㉗ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE ES FR GB IT LI
NL SE**

㉘ Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke
Jöllenbecker Strasse 164 Postfach 5605,
D-4800 Bielefeld 1 (DE)**

㉙ Vorrichtung zum aufbringen einer Flächenpressung auf Fortschreitende Werkstücke.

㉚ Die Vorrichtung weist mindestens ein umlaufendes Preßband (1) auf, wobei der Arbeitsdruck auf das Arbeitsstrum des Preßbandes mittels einer Druckplatte (3) aufgebracht 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 zurücktransportiert werden. Diese Wälzkörper stehen mit der Druckplatte und dem zugeordneten Arbeitstrum des Preßbandes in Reibverbindung. Jeder Wälzkörper ist als Rollenstrang ausgebildet, der eine Reihe unmittelbar aneinandergrenzender Rollen aufweist. Die Rollen des Rollenstrangs fließen in der Ausgangslage miteinander und sind zu der oder den benachbarten Rollen drehbar gelagert. Sofern im Betrieb der Vorrichtung die Hauptachse des Rollenstranges eine bogenförmige Kontur annimmt, bilden die Drehachsen der Rollen Tangenten an die Hauptachse.



EP 0 236 905 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	23-10-1989		BOLLEN J.A.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		