





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85104378.6

 Int. Cl.⁴: **B 41 F 15/16**


 Anmeldetag: 11.04.85


 Priorität: 27.04.84 DE 3415713

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 30.10.85 Patentblatt 85/44

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 13.05.87

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

 Anmelder: **Werner Thieme GmbH & Co. KG**
Maschinenfabrik
Robert-Bosch-Strasse 1
D-7835 Teningen 1(DE)

 Erfinder: **Kölblin, Karl**
Staudingerstrasse 24
D-7830 Emmendingen 14(DE)

 Vertreter: **Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al,**
Wilhelm & Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

 **Siebdruckmaschine mit einem beweglichen Drucktisch.**


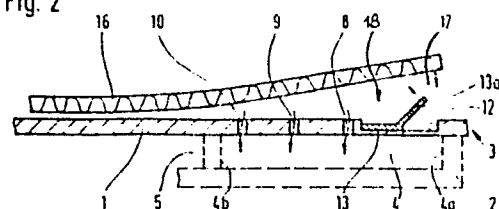
 Siebdruckmaschine mit einem beweglichen Drucktisch (3) und einer Ansaugkammer (4) für das Druckgut (16), die über elastische Schläuche an eine Unterdruckquelle angeschlossen ist. Diese Ansaugkammer (4) besteht aus einem im Bereich des Randes des Drucktisches (3) umlaufenden Ansaugbereich, der nach außen und zum Druckgut (16) hin abgedichtet ist. Durch diese Ausgestaltung wird die vom Unterdruck beaufschlagte Fläche kleiner, die zur Verfügung stehende Absaugkapazität führt zu einem schnelleren und intensiveren Aufbau eines Unterdruckes in diesem Randbereich. Das reicht aus, um auch steife oder stark gewölbte Kartontagen fest und sicher auf dem Drucktisch (3) festzusaugen.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0159623

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	DE-C-1 275 549 (POSTER PRODUCTS) * Spalte 4, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 13; Figuren *	1,2	B 41 F 15/16														
X	--- TECHNISCHE RUNDschau, Band 72, Nr. 45, 11. November 1980, Seiten 16-22, Bern, CH; K. HÄUSER: "Spannen mit Unterdruck" * Seite 17, Spalte 1, "Prinzip des Saugspannens"; Seite 19; Figur 10 * -----	1-5															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 F B 25 B B 43 L B 65 H														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1987	Prüfer LONCKE J.W.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	