


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **85108868.2**


 Int. Cl.4: **B 41 F 17/00, B 41 F 21/00**


 Anmeldetag: **16.07.85**


 Priorität: **25.07.84 DE 8422084 U**


 Anmelder: **Butz, Günter, Wibbeltstrasse 1, D-4780 Lippstadt (DE)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.01.86**
Patentblatt 86/5


 Erfinder: **Butz, Günter, Wibbeltstrasse 1, D-4780 Lippstadt (DE)**

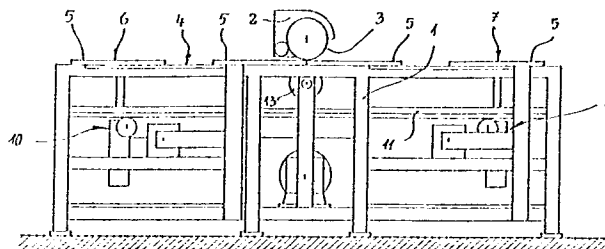

 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **15.04.87 Patentblatt 87/16**


 Vertreter: **Elbertzhagen, Otto, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 20, D-4800 Bielefeld 1 (DE)**


Maschine zum Bedrucken von textilen Werkstücken.


 Eine Maschine zum Drucken von textilen Werkstücken eines bestimmten Formats, wie Teppichfliesen, Handtücher oder dergleichen, im Durchlauf besitzt eines oder mehrere oberhalb einer Druckebene angeordnete Auftragswerke (2), wie Rotationsdruck- oder Sprühwerke. Darunter ist eine Transporteinrichtung vorbeigeführt, an der Mitnehmermasken (8) zur Aufnahme je eines Werkstücks angeordnet sind und die eine Eingabestation (6) vor den Auftragswerken (2) sowie eine Ausgabestation (7) hinter den Auftragswerken (2) umfaßt. Bei einer solchen Maschine soll nun die Transporteinrichtung für die Mitnehmermasken (8) so gestaltet werden, daß stets eine hohe Rapporttreue gewährleistet ist. Dazu sind die Mitnehmermasken (8) an einzelnen, steifen Aufnahmeplatten (5) oberseitig angeordnet, die zwischen der Eingabestation (6) und der Ausgabestation (7) an einer zur Druckebene parallelen Führung (4) bewegbar sind. An der Ausgabestation (7) ist eine erste Hubvorrichtung (9), an der Eingabestation (6) eine zweite Hubvorrichtung (10) und dazwischen eine Rücktransportvorrichtung (11) für die Aufnahmeplatten (5) angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169477

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8868

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 977 322 (D. JAFFA) * Figur 1; Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 21 *	1-4,7, 8,10	B 41 F 21/00 B 41 F 17/00
Y	EP-A-0 137 179 (WERNER KAMMAN MASCHINENFABRIK) * Seite 5, Zeilen 23-31; Figuren 2,4,5; Seite 28, Zeile 26 - Seite 29, Zeile 3; Ansprüche 1-4,10,11 *	1-4,7, 8,10	
Y	CH-A- 365 310 (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO.) * Anspruch; Figur 1 *	10	
A	GB-A-2 132 154 (SOCIETE D'EXPLOITATION DES MACHINES DU BUIT) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1,7-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 F B 65 G
A	US-A-4 176 601 (S. SZARKA) * Figuren 1,2; Spalte 5, Zeilen 1-33 *	1	
A	DE-C- 861 564 (McCORQUODALE COLOUR DISPLAY LTD) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 13; Seite 3, Zeilen 93-97; Figuren 1,2,15 *	3-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-12-1986	Prüfer WEBER P.L.P.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 372 030 (SVECIA SILKSCREEN MASKINER A.B.) * Figuren 1,1a; Seite 5, Zeilen 15-28 *	8															
A	--- US-A-4 296 589 (G.L. KRUSE) * Figur 1; Spalte 10, Zeilen 8-14 *	10															
A	--- DE-A-2 256 944 (VEB THURINGIA VERINIGTE FEINKERAMIKMASCHINENWERKE) * Figur 1; Seite 4, Absatz 1 *	10															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-12-1986	Prüfer WEBER P.L.P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, 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 Patentedokument, 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 Patentedokument, 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																	