



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 811 485 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 15/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(21) Anmeldenummer: **97108663.2**

(22) Anmeldetag: **30.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES GB IT

(30) Priorität: **03.06.1996 DE 19622230**

(71) Anmelder: **Schenk GmbH**
D-72793 Pfullingen (DE)

(72) Erfinder: **Walz, Heinz**
72793 Pfullingen (DE)

(74) Vertreter:
Maser, Jochen, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Kinkelin, Mammel und Maser,
Weimarer Strasse 32/34
71065 Sindelfingen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Bedrucken insbesondere von textilen Werkstoffen, Keramik, Papier oder Kunststoff**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Bedrucken von Materialien, insbesondere textilen Werkstoffen, Keramik, Papier oder Kunststoff mit einem Gehäuse (12) und einer Antriebsvorrichtung (18), mit mehreren Druckwerken (26), die jeweils zu einer an einem Palettenträger (22) angeordneten Palette (23) zugeordnet sind und mit einem die Paletten (23) aufnehmenden Drehantrieb (17), der die Paletten in eine

nächste Bearbeitungsstation überführt und mit einem die Druckwerke (26) tragenden Teller (51), der mit einer Hubvorrichtung (53) auf- und abbewegbar ist, wobei der Drehantrieb (17) als Rundschalttisch mit einem Drehteller (19) ausgebildet ist und ein Arbeitstakt elektromechanisch indexierbar ist.

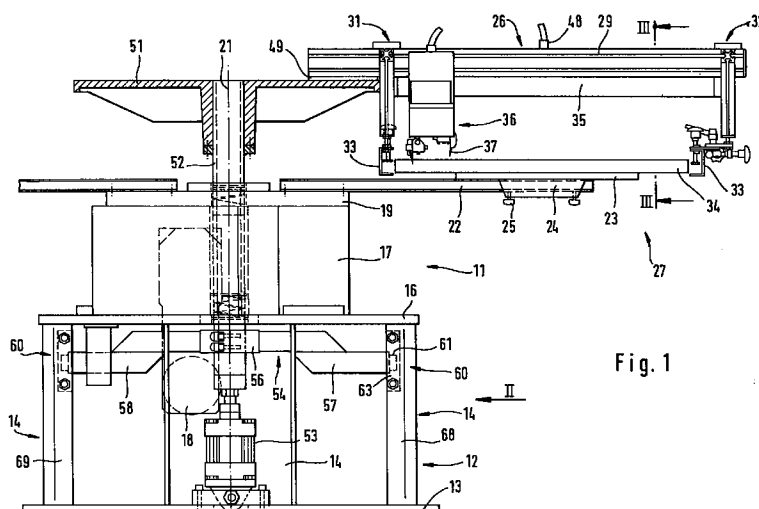


Fig. 1

EP 0 811 485 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 8663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	WO 95 01875 A (EPPINGER, OTTO, R.) siehe Zusammenfassung * Seite 5, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 19; Abbildungen 1A,5-10 *	1-12	B41F15/08
Y	US 5 520 106 A (WILLIAM M. KARLYN ET AL) siehe Zusammenfassung * Spalte 6, Zeile 8 - Spalte 7, Zeile 50; Abbildungen 1,2 *	1-5	
Y	EP 0 268 466 A (ADVANCE PROCESS SUPPLY COMPANY) siehe Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 7, Zeile 2; Abbildungen 1-10 *	1,9-11	
Y	US 2 609 747 A (S. B. SCHWARTZ ET AL) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 36; Abbildungen 1-7 *	6-8	
Y	US 4 939 991 A (SANDOR SZARKA) siehe Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 47; Abbildungen 1-3,11-16 *	9-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	WO 96 13387 A (M & R PRINTING EQUIPMENT, INC.) siehe Zusammenfassung * Seite 21, Zeile 1 - Seite 31, Zeile 19; Abbildungen 16-22 *	1-12	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 1998	Prüfer Greiner, E
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)