



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 740 120 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.1997 Patentblatt 1997/15

(51) Int. Cl.⁶: **F26B 13/10, F26B 3/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: **96106395.5**

(22) Anmeldetag: **24.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: **28.04.1995 DE 29506954 U**

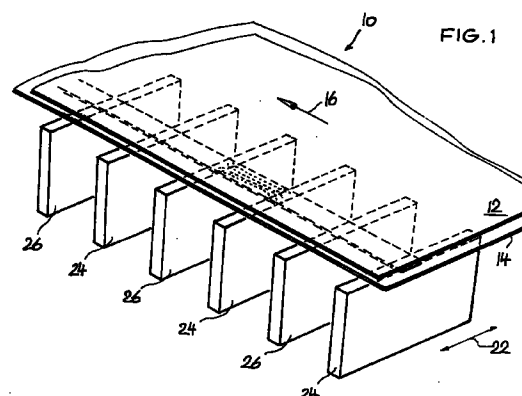
(71) Anmelder: **Ehret, Bernhard**
D-79111 Freiburg (DE)

(72) Erfinder: **Ehret, Bernhard**
D-79111 Freiburg (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Hans, Dipl.-Ing. et al**
Lerchenstrasse 56
74074 Heilbronn (DE)

(54) **Trocknungsvorrichtung für mit Druckfarben, Klebstoffen und vergleichbaren Medien versehene Papier- oder Kunststoffbahnen**

(57) Eine Vorrichtung (18) zum Trocknen von durch sie hindurchgeführten, mit Druckfarben, Klebstoffen und vergleichbaren Medien (20) versehenen Papier- oder Kunststoffbahnen (10) zeichnet sich dadurch aus, daß jeweils zumindest eine Plus- und eine Minus-Elektrode (24, 26) so an der Bahn (10) positioniert wird, daß durch Anlegen einer einstellbaren Hochspannung eine Funkenentladung (28) zwischen den Elektroden (24, 26) durch die Medien (20) hindurch wirksam wird.



EP 0 740 120 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 415 885 A (ALLEN ET AL) * das ganze Dokument *	1	F26B13/10 F26B3/34
X	US 5 152 838 A (KISLER)	1	
Y	* das ganze Dokument *	2-4	
Y	US 4 404 754 A (CANDOR)	2,3	
A	* das ganze Dokument *	1	
Y	GB 1 032 539 A (WINKLER ET AL)	4	
A	* das ganze Dokument *	1,2	
A	EP 0 036 632 A (THE MEAD CORPORATION)	1,2,4	
A	* das ganze Dokument *		
A	US 2 042 145 A (DARRAH)	1,3	
A	* das ganze Dokument *		
A	US 3 404 462 A (HANSON ET AL)	1	
A	* das ganze Dokument *		
A	US 2 642 000 A (WIEKING)		
A	WO 87 00610 A (CANDOR)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F26B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 1997	Prüfer Silvis, H
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P/MC03)