

(19)



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.<sup>6</sup>: 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

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

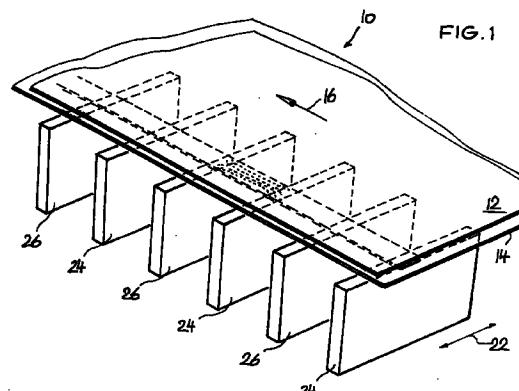
(30) Priorität: 28.04.1995 DE 29506954 U

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

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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 6395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	
	* das ganze Dokument *		
A	US 2 042 145 A (DARRAH)	1,3	
	* das ganze Dokument *		
A	US 3 404 462 A (HANSON ET AL)	1	
	* das ganze Dokument *		
A	US 2 642 000 A (WIEKING)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	---		
A	WO 87 00610 A (CANDOR)		F26B
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Februar 1997	Silvis, H	
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 Anmelde datum 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		