



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 857 566 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: **B30B 5/06, B27N 3/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: **98101564.7**

(22) Anmeldetag: **29.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **07.02.1997 DE 19704681
14.07.1997 DE 19730152**

(71) Anmelder:
**Kvaerner Panel Systems GmbH
Maschinen- und Anlagenbau
31832 Springe (DE)**

(72) Erfinder:
• **Haupt, Ulrich, Dr.**
30974 Wennigsen (DE)
• **Hoffmann, Peter**
31832 Springe (DE)

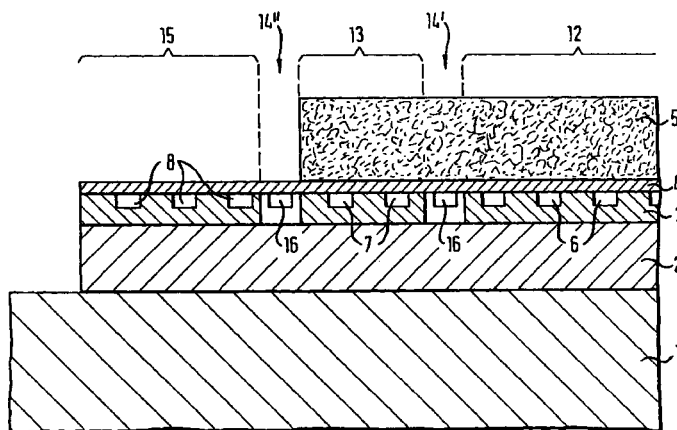
(74) Vertreter:
**Schmidt, Christian et al
Manitz, Finsterwald & Partner GbR,
Robert-Koch-Strasse 1
80538 München (DE)**

(54) **Kontinuierlich arbeitende Presse**

(57) Es wird eine kontinuierlich arbeitende Presse zum Herstellen und/oder Beschichten von Plattenbahnen aus einem Vlies beschrieben, bei der die Preßbänder auf einem auf einem Gleitbelag (3,3') ausgebildeten Gleitmittelfilm abgestützt sind. Zur Randbreitenverstellung des Preßbereiches sind die Gleitbeläge (3,3') in jeweils einen Hauptbereich (12) und sich daran anschließende Randstreifenbereiche (13) unterteilt. In einer Ausführungsform der Erfindung sind zwischen

jeweils zwei dieser Gleitbelagbereiche Übergangsbereiche (14',14'') vorgesehen, die entweder nutfrei ausgebildet oder mit Blindnuten (16) versehen sind, die weder als Zulauf noch als Ablauf für Gleitmittel dienen. In einer weiteren Ausführungsform der Erfindung sind einander benachbarte Nuten in diesen Gleitbelagbereichen abwechselnd mit Zu- und Abführöffnungen für das Gleitmittel versehen.

FIG. 1



EP 0 857 566 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 679 502 A (BAEHRE & GRETEN) 2. November 1995 * Seite 2, Zeile 46 - Seite 3, Zeile 26; Ansprüche; Abbildungen * ---	1-8	B30B5/06 B27N3/24
A,D	EP 0 128 968 A (METS CONST NV DE) 27. Dezember 1984 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,5,6	
A,D	EP 0 491 972 A (BAEHRE & GRETEN) 1. Juli 1992 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,2,5,6	
A	EP 0 052 359 A (METS NV DE) 26. Mai 1982 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,5	
A,D	DE 37 04 940 A (KUESTERS EDUARD MASCHF) 25. August 1988 * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B30B B27N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 1998	Prüfer Belibel, C
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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 1564

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0679502 A	02-11-1995	DE 4414957 A	02-11-1995
		JP 8039522 A	13-02-1996
EP 0128968 A	27-12-1984	AT 22408 T	15-10-1986
		CA 1237648 A	07-06-1988
		FI 842260 A,B,	17-12-1984
		JP 60052308 A	25-03-1985
		SU 1452469 A	15-01-1989
		US 4565509 A	21-01-1986
EP 0491972 A	01-07-1992	AT 113242 T	15-11-1994
		DE 59007581 D	01-12-1994
		DK 491972 T	21-11-1994
		RU 2068342 C	27-10-1996
		US 5229139 A	20-07-1993
EP 0052359 A	26-05-1982	AT 388699 B	10-08-1989
		AT 465981 A	15-01-1989
		CA 1180526 A	08-01-1985
		CA 1180864 A	15-01-1985
		CH 655461 B	30-04-1986
		DE 3176618 A	25-02-1988
		FI 813311 A,B,	15-05-1982
		FI 813508 A,B,	15-05-1982
		FR 2494170 A	21-05-1982
		GB 2091165 A,B	28-07-1982
		JP 57109651 A	08-07-1982
		JP 1040753 B	31-08-1989
		JP 1556074 C	23-04-1990
		JP 57109652 A	08-07-1982
		SE 449065 B	06-04-1987
		SE 8106206 A	15-05-1982
		SU 1056888 A	23-11-1983
		SU 1053738 A	07-11-1983
		US 4420299 A	13-12-1983
DE 3704940 A	25-08-1988	AU 605557 B	17-01-1991
		AU 1295888 A	14-09-1988
		CN 1007604 B	18-04-1990
		CS 8800986 A	17-06-1992
		DD 271488 A	06-09-1989
		DE 3866540 A	09-01-1992
		WO 8806082 A	25-08-1988
		DK 569688 A	13-10-1988
		EP 0344192 A	06-12-1989
		FI 87058 B	14-08-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 1564

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3704940 A		IN 170812 A	23-05-1992
		JP 2502528 T	16-08-1990
		US 5085812 A	04-02-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82