

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 110 891 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.09.2002 Patentblatt 2002/38**

(51) Int Cl.7: **B65H 29/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.06.2001 Patentblatt 2001/26**

(21) Anmeldenummer: **00124297.3**

(22) Anmeldetag: **15.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hieb, Christian  
67141 Neuhofen (DE)**  
• **Gunschera, Frank  
69226 Nussloch (DE)**

(30) Priorität: **20.12.1999 DE 19961883**

### (54) **Flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine**

(57) Zur Verminderung von Laufgeräuschen von mittels Schienen (6) geführten Ketten (4.5), die betriebsmäßig in einer flächige Bedruckstoffe verarbeitenden Maschine umlaufen, ist wenigstens abschnittsweise ent-

lang der Schienen (6) ein Dämpfungsbelag (6.5) angeordnet, der zwischen zwei Klemmflächen eingespannt ist, von welchen wenigstens eine erste an den Schienen (6) ausgebildet ist.

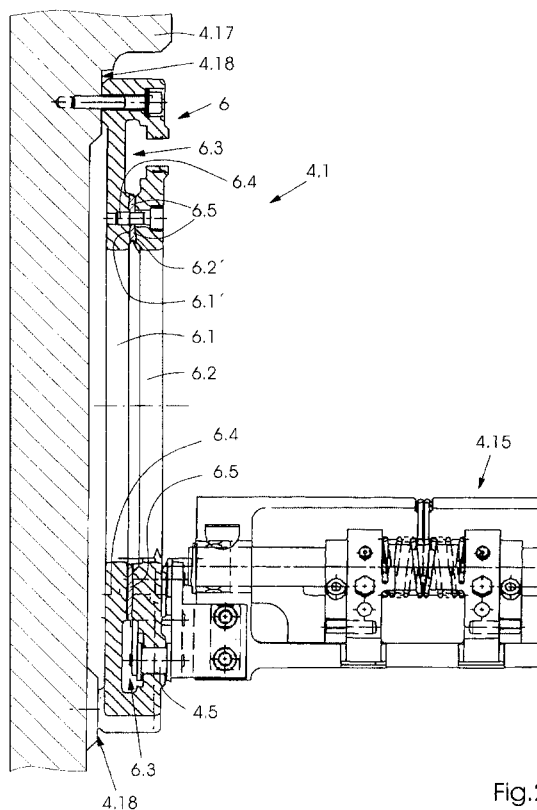


Fig.2

**EP 1 110 891 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 4297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 195 13 420 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 10. Oktober 1996 (1996-10-10)	1,2,5	B65H29/04
Y	* Spalte 7, Zeile 52 - Zeile 58; Abbildung 6 *	3	
Y	--- EP 0 448 779 A (PORTEC INC) 2. Oktober 1991 (1991-10-02) * Spalte 9, Zeile 44 - Spalte 10, Zeile 27; Abbildung 11 *	3	
A	--- DE 31 22 035 A (CHEMAPERM GMBH) 16. Dezember 1982 (1982-12-16) * Abbildungen 4,5 *	1,2	
A	--- US 5 056 773 A (WEISGERBER WILLI) 15. Oktober 1991 (1991-10-15)		
A	--- EP 0 827 922 A (MANNESMANN AG) 11. März 1998 (1998-03-11) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H B41F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		11. Juli 2002	
Prüfer		Lemmen, R	
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 (P/MC03)

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

EP 00 12 4297

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.

11-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19513420	A	10-10-1996	DE	19513420 A1	10-10-1996
			CN	1134523 A ,B	30-10-1996
			GB	2299846 A ,B	16-10-1996
			US	5722530 A	03-03-1998
EP 0448779	A	02-10-1991	US	5060788 A	29-10-1991
			EP	0448779 A1	02-10-1991
			JP	3279104 A	10-12-1991
DE 3122035	A	16-12-1982	DE	3122035 A1	16-12-1982
US 5056773	A	15-10-1991	DE	3939250 C1	13-12-1990
			AT	98199 T	15-12-1993
			CA	2018402 A1	28-05-1991
			CS	9001002 A2	13-08-1991
			DD	298760 A5	12-03-1992
			DE	59003789 D1	20-01-1994
			EP	0429743 A2	05-06-1991
			ES	2047718 T3	01-03-1994
			JP	3172268 A	25-07-1991
EP 0827922	A	11-03-1998	DE	19637683 A1	12-03-1998
			DE	29622763 U1	07-05-1997
			EP	0827922 A1	11-03-1998

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