

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 508 430 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(51) Int Cl.:
B30B 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2005 Patentblatt 2005/08

(21) Anmeldenummer: **04018200.8**

(22) Anmeldetag: **31.07.2004**

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

- **Klaus Schürmann**
41363 Jüchen (DE)
- **Werner Gawlitta**
NL-5931 GP Tegelen (NL)
- **Klaus Gerhardt**
47509 Rheurdt (DE)

(30) Priorität: **16.08.2003 DE 10337591**

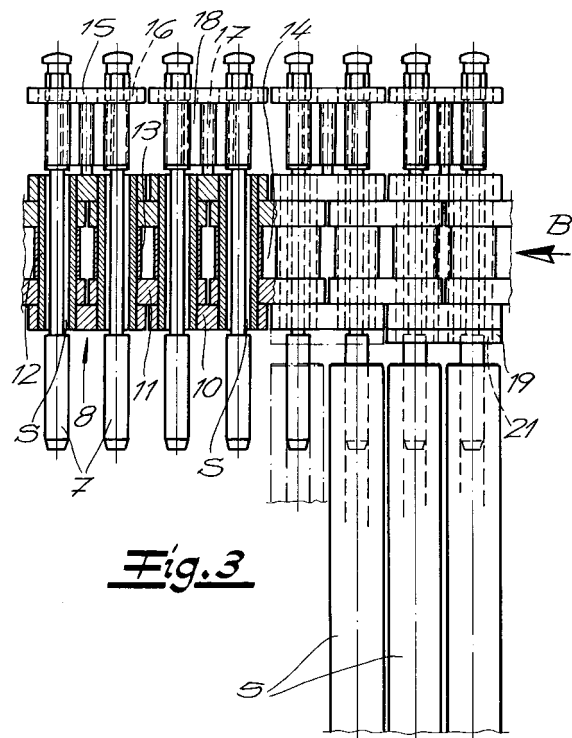
(71) Anmelder: **Siempelkamp Maschinen- und
Anlagenbau GmbH & Co.
KG
47803 Krefeld (DE)**

(74) Vertreter: **Honke, Manfred et al
Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Lothar Sebastian**
47239 Duisburg (DE)

(54) **Kontinuierliche Presse zum Pressen von Pressgutmatten oder Pressgutbahnen im Zuge der Herstellung von Spanplatten, Faserplatten oder dergleichen Holzwerkstoffplatten**

(57) Es handelt es sich um eine kontinuierliche Presse mit umlaufenden Rollstabsketten für endlose Stahlpressbänder. Diese Rollstabsketten weisen Rollstäbe (5) auf, die mit vorgegebenem Bewegungsspiel an Laschenkettens (8) mit Laschenverbindungsbolzen angeschlossen sind. Die Laschenverbindungsbolzen sind als Lagerhülsen für die Rollstablagerbolzen (7) ausgebildet. Die Rollstablagerbolzen (7) sind unter Bildung des vorgegebenen Bewegungsspiels in den Lagerhülsen (12) gelagert. Im Ergebnis werden Rollstabsketten mit lediglich einer einzigen Führungsebene verwirklicht.



EP 1 508 430 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 8200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 748 907 A (SCHERMUTZKI ET AL) 7. Juni 1988 (1988-06-07) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen *	1-4	B30B5/06
X	US 5 088 398 A (BIELFELDT ET AL) 18. Februar 1992 (1992-02-18) * Spalte 5, Zeile 34 - Spalte 7, Zeile 24; Abbildungen *	1-4	
X	DE 39 01 846 A1 (MASCHINENFABRIK J. DIEFFENBACHER GMBH & CO, 7519 EPPINGEN, DE) 26. Juli 1990 (1990-07-26) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildung 1 *	1,8	
A	US 4 613 293 A (GERHARDT ET AL) 23. September 1986 (1986-09-23) * Abbildungen 3,5,6 *	5-7,9	
A	US 5 035 889 A (BIELFELDT ET AL) 30. Juli 1991 (1991-07-30)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
D,A	DE 34 32 548 A1 (G. SIEMPELKAMP GMBH & CO; G. SIEMPELKAMP GMBH & CO, 4150 KREFELD, DE) 13. März 1986 (1986-03-13)		B30B
D,A	DE 43 15 122 A1 (G. SIEMPELKAMP GMBH & CO, 47803 KREFELD, DE) 10. November 1994 (1994-11-10)		
D,A	DE 37 42 665 A1 (VAN NIFTRIK B.V) 30. Juni 1988 (1988-06-30)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2005	Prüfer J-E. Söderberg
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 8200

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.

25-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4748907 A	07-06-1988	DE 3635827 A1	05-05-1988
		FR 2605549 A1	29-04-1988
		IT 1222706 B	12-09-1990
		JP 2520268 B2	31-07-1996
		JP 63104800 A	10-05-1988
US 5088398 A	18-02-1992	CA 2015407 A1	27-10-1990
		DE 3913991 A1	31-10-1990
		FI 109341 B1	15-07-2002
		IT 1240623 B	17-12-1993
		SE 504402 C2	03-02-1997
		SE 9001102 A	28-10-1990
DE 3901846 A1	26-07-1990	KEINE	
US 4613293 A	23-09-1986	CA 1243170 A1	18-10-1988
		DE 3432548 A1	13-03-1986
		FI 853392 A	06-03-1986
		IT 1185689 B	12-11-1987
		SE 458187 B	06-03-1989
		SE 8504005 A	06-03-1986
US 5035889 A	30-07-1991	CA 1303470 C	16-06-1992
		FI 885910 A	23-06-1989
		IT 1227697 B	23-04-1991
		SE 500935 C2	03-10-1994
		SE 8804289 A	28-11-1988
DE 3432548 A1	13-03-1986	CA 1243170 A1	18-10-1988
		FI 853392 A	06-03-1986
		IT 1185689 B	12-11-1987
		SE 458187 B	06-03-1989
		SE 8504005 A	06-03-1986
		US 4613293 A	23-09-1986
DE 4315122 A1	10-11-1994	KEINE	
DE 3742665 A1	30-06-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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