

(19)



(11)

**EP 1 925 371 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.12.2010 Patentblatt 2010/51**

(51) Int Cl.:  
**B08B 1/02 (2006.01) B08B 1/04 (2006.01)**  
**B08B 7/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.05.2008 Patentblatt 2008/22**

(21) Anmeldenummer: **07121423.3**

(22) Anmeldetag: **23.11.2007**

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

(71) Anmelder: **Wiechmann Ketten- und Kettenräderbau GmbH**  
**26188 Edeweicht-Jeddeloh 1 (DE)**

(72) Erfinder: **Neumann, Günther**  
**26188 Edeweicht (DE)**

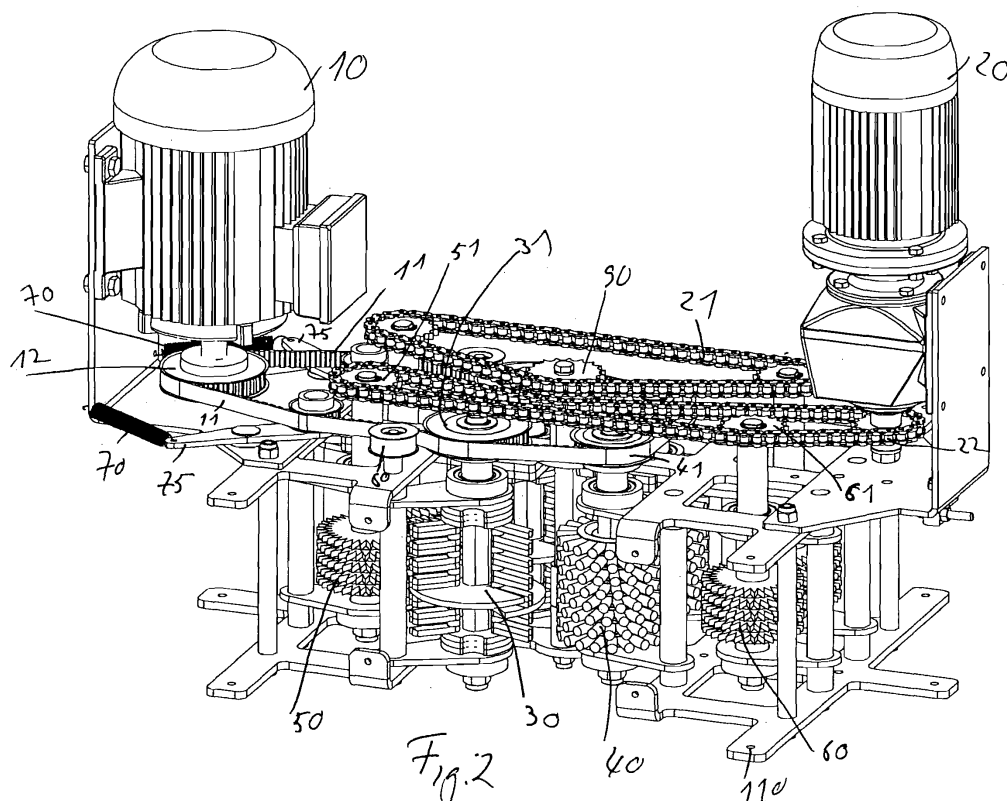
(30) Priorität: **24.11.2006 DE 102006055998**

(74) Vertreter: **Eisenführ, Speiser & Partner**  
**Postfach 10 60 78**  
**28060 Bremen (DE)**

### (54) Leistenreinigungsvorrichtung

(57) Es wird eine Leistenreinigungsvorrichtung vorgesehen, welche mindestens eine rotierbare Schlegel-einheit (30) aufweist, welche dazu dient, Verunreinigungen und/oder Ablagerungen auf den Leisten abzuschla-

gen. Dadurch, dass die Verunreinigungen und Ablagerungen auf den Leisten nicht mehr zerbröselt sondern abgeschlagen werden, kann eine verbesserte Reinigungswirkung erreicht werden.



**EP 1 925 371 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 12 1423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
Y,D	DE 10 2004 060085 A1 (FRANZ HOF GMBH [DE]) 22. Juni 2006 (2006-06-22)	1	INV. B08B1/02 B08B1/04 B08B7/02	
A	* Absätze [0011], [0017], [0018], [0022], [0036] *	3		
Y	DE 12 97 060 B (JOH HINRICH LERBS FA) 4. Juni 1969 (1969-06-04)	1		
A	* Spalte 1, Zeilen 1-9 * * Spalte 2, Zeilen 10-40 *	8		
Y	DE 88 00 781 U1 (FESTO KG) 10. März 1988 (1988-03-10)	1		
Y	DE 69 37 646 U (WAKUE VERTRIEB WALTER KUEMMERL [DE]) 2. Januar 1970 (1970-01-02)	1		
A	DE 20 2004 015922 U1 (TRUMPF GRUESCH AG GRUESCH [CH]) 16. Februar 2006 (2006-02-16)	1-7		
A	* Absätze [0001], [0026] - [0039] *			
A	FR 2 865 154 A1 (THUET JEAN PAUL [FR]) 22. Juli 2005 (2005-07-22)	1,3		B08B B23K
A	* Abbildungen 5,7 *			
A	WO 2004/043638 A1 (WELAND AB [SE]; VIRMALAINEN JUHA [SE]) 27. Mai 2004 (2004-05-27)	1		
A	* Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 27 *			
A	WO 93/17546 A1 (UMBEHR HELMUTH [CH]; BUEHLER GODY [CH]) 16. September 1993 (1993-09-16)	7,8		
	* Abbildungen 1-9 *			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. November 2010</b>	Prüfer <b>Militzer, Ernest</b>	
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 : nichtschriftliche 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 07 12 1423

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.

04-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004060085 A1	22-06-2006	KEINE	
DE 1297060 B	04-06-1969	KEINE	
DE 8800781 U1	10-03-1988	KEINE	
DE 6937646 U	02-01-1970	KEINE	
DE 202004015922 U1	16-02-2006	EP 1655081 A1	10-05-2006
		JP 2006110632 A	27-04-2006
		US 2006075593 A1	13-04-2006
FR 2865154 A1	22-07-2005	EP 1706218 A1	04-10-2006
		WO 2005077552 A1	25-08-2005
WO 2004043638 A1	27-05-2004	AT 451997 T	15-01-2010
		AU 2003273120 A1	03-06-2004
		DK 1572410 T3	19-04-2010
		EP 1572410 A1	14-09-2005
		SE 524143 C2	06-07-2004
		SE 0203315 A	12-05-2004
WO 9317546 A1	16-09-1993	DE 4206823 A1	09-09-1993
		EP 0586629 A1	16-03-1994

EPO FORM P0461

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