

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 992 417 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.02.2009 Patentblatt 2009/08**

(51) Int Cl.:  
**B05C 1/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.11.2008 Patentblatt 2008/47**

(21) Anmeldenummer: **08007564.1**

(22) Anmeldetag: **18.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **14.05.2007 DE 202007007040 U**

(71) Anmelder: **Grenzebach BSH GmbH  
36251 Bad Hersfeld (DE)**

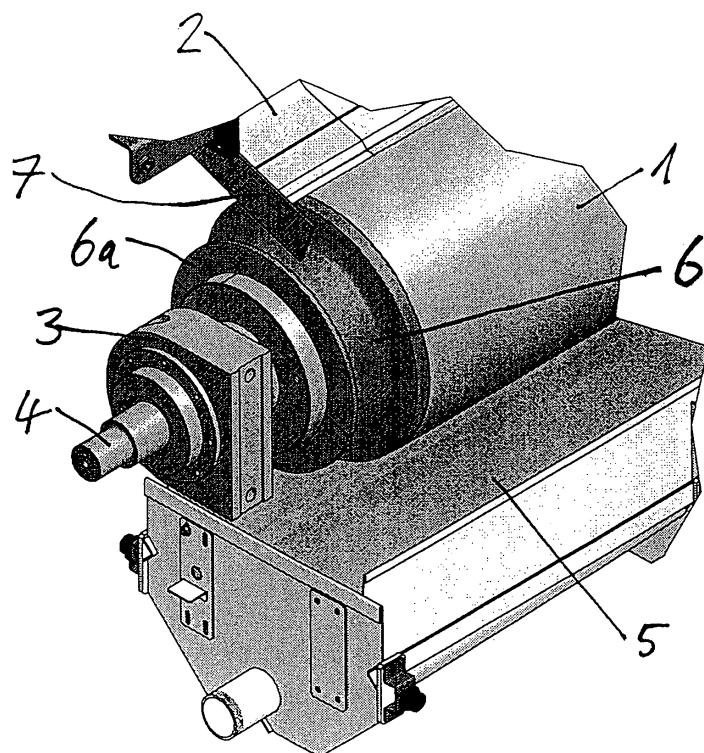
(72) Erfinder: **Hardt, Wilhelm  
36251 Bad Hersfeld-Asbach (DE)**

(74) Vertreter: **Gallo, Wolfgang  
Fleuchaus & Gallo Partnerschaft  
Patent- und Rechtsanwälte  
Ludwigstrasse 26  
86152 Augsburg (DE)**

### (54) Abführ- und Auffangvorrichtung für Überschußmaterial von Auftragswerken

(57) Abführ- und Auffangvorrichtung für Überschussmaterial von einer Walze von Auftragswerken, die eine Auffangvorrichtung (5) für überlaufendes Überschussmaterial unterhalb der Walze aufweisen wobei ei-

ne an den axialen Enden der Walze (1) angeordnete, in Umfangsrichtung verlaufende und im Querschnitt etwa U-förmige Rinne (6), die seitlich überlaufendes Überschussmaterial aufnimmt und in die Auffangvorrichtung (5) ableitet.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 7564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 23 414 A1 (CANON KK) 21. November 1974 (1974-11-21) * Abbildung 4 *	1-3	INV. B05C1/08
X	CA 968 403 A (CANON KK) 27. Mai 1975 (1975-05-27) * Seite 5, Zeilen 5-22; Abbildungen 4,5 *	1	
X	US 2 604 199 A (JAMES GOVAN WILLIAM ARTHUR) 22. Juli 1952 (1952-07-22) * Abbildungen 1,3,9 *	1,2	
X	US 3 830 199 A (SAITO M ET AL) 20. August 1974 (1974-08-20) * Abbildung 2a *	1	
X	EP 0 713 730 A (NETLON LTD [GB]) 29. Mai 1996 (1996-05-29) * Abbildung 2 *	1,3	
X	GB 2 028 174 A (COOK BOLINDERS LTD.) 5. März 1980 (1980-03-05) * Abbildung 3 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	US 3 759 220 A (SAITO T ET AL) 18. September 1973 (1973-09-18) * Abbildungen 2-4 *	1	B05C G03G
X	US 3 162 545 A (GEORGE DEARSLEY) 22. Dezember 1964 (1964-12-22) * Spalte 1, Zeile 69 - Spalte 2, Zeile 4; Abbildung 2 *	1,2	
X	GB 2 095 133 A (PHILIPS NV) 29. September 1982 (1982-09-29) * Abbildung 2 *	1	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 2009	Prüfer Pöll, Andreas
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 7564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 043 658 A (INOUE SHOZO ET AL) 23. August 1977 (1977-08-23) * Abbildungen 3,4 *	1	
X	US 5 930 578 A (HWANG SHYSHUNG S [US]) 27. Juli 1999 (1999-07-27) * Abbildung 3 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
2			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		9. Januar 2009	Pöll, Andreas
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 08 00 7564

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.

09-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2423414	A1	21-11-1974	AU GB JP JP JP US	6877974 A 1476962 A 1149822 C 50003636 A 56025672 B 3951542 A		13-11-1975 16-06-1977 14-06-1983 16-01-1975 13-06-1981 20-04-1976
CA 968403	A	27-05-1975		KEINE		
US 2604199	A	22-07-1952		KEINE		
US 3830199	A	20-08-1974	BE CA DE DE FR GB	781245 A1 969755 A1 2214228 A1 2265324 A1 2131601 A5 1388023 A		17-07-1972 24-06-1975 05-10-1972 15-09-1977 10-11-1972 19-03-1975
EP 0713730	A	29-05-1996	EP GB JP JP	0713731 A1 2295336 A 8142239 A 8229492 A		29-05-1996 29-05-1996 04-06-1996 10-09-1996
GB 2028174	A	05-03-1980		KEINE		
US 3759220	A	18-09-1973	NL	7118127 A		03-07-1973
US 3162545	A	22-12-1964	GB	993563 A		26-05-1965
GB 2095133	A	29-09-1982	DE FR JP	3110878 A1 2502355 A1 57181564 A		30-09-1982 24-09-1982 09-11-1982
US 4043658	A	23-08-1977		KEINE		
US 5930578	A	27-07-1999		KEINE		