

(19)



(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

(72) Erfinder: **Hardt, Wilhelm**

36251 Bad Hersfeld-Asbach (DE)

(74) Vertreter: **Gallo, Wolfgang**

Fleuchaus & Gallo Partnerschaft

Patent- und Rechtsanwälte

Ludwigstrasse 26

86152 Augsburg (DE)

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

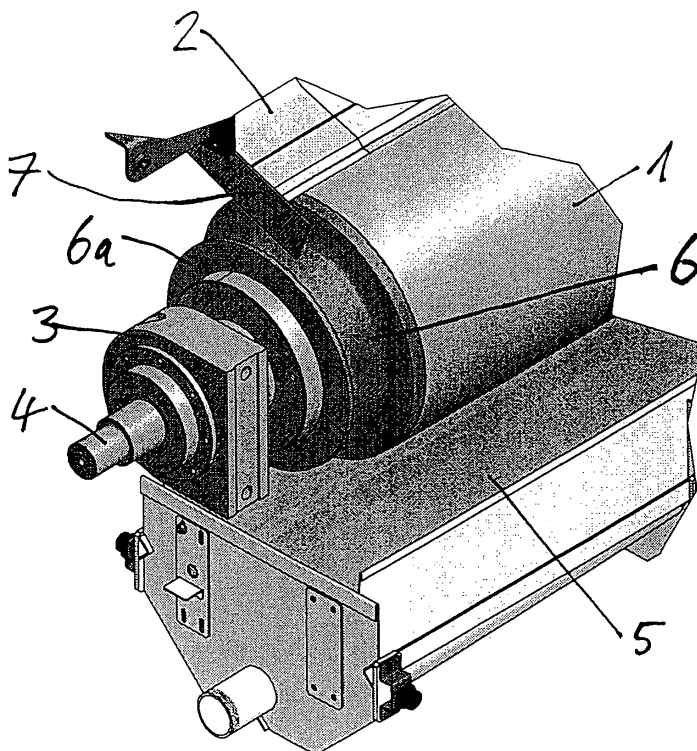
(71) Anmelder: **Grenzebach BSH GmbH**

36251 Bad Hersfeld (DE)

(54) **Abführ- und Auffangvorrichtung für Überschussmaterial von Auftragswerken**

(57) Abführ- und Auffangvorrichtung für Überschussmaterial von einer Walze von Auftragswerken, die eine 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.



EP 1 992 417 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	RECHERCHIERTES 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			
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 Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

09-01-2009

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

EPO FORM P0461

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