



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(51) Int Cl.:
B05B 15/12 (2006.01) **B05B 15/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: **08005449.7**

(22) Anmeldetag: **05.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **11.04.2003 DE 20305947 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
04405132.4 / 1 466 670

(71) Anmelder: **J. Wagner AG**
9450 Altstätten (CH)

(72) Erfinder:

- von Keudell, Leopold
88682 Salem (DE)
- Dietrich, Hanspeter
9464 Rthi (CH)

(74) Vertreter: **Nckel, Thomas**
Weinberglistrasse 4
6005 Luzern (CH)

(54) Vorrichtung zur Reinigung einer Pulverbeschichtungskabine und Pulverbeschichtungskabine mit Reinigungsvorrichtung

(57) Die erfindungsgeme Vorrichtung zur Reinigung einer Pulverbeschichtungskabine weist einen Absaugkanal (7) mit einer Absaugöffnung (7.1) auf, um überschüssiges Pulver abzusaugen. Zudem ist eine Luft-

blasleiste (9) mit mehreren Leistenabschnitten (B1, ... B10) für den Boden (4) der Pulverbeschichtungskabine (1) vorgesehen, wobei uber die Leistenabschnitte (B1, ... B10) unabhängig voneinander Luft in Richtung der Absaugöffnung (7.1) blasbar ist.

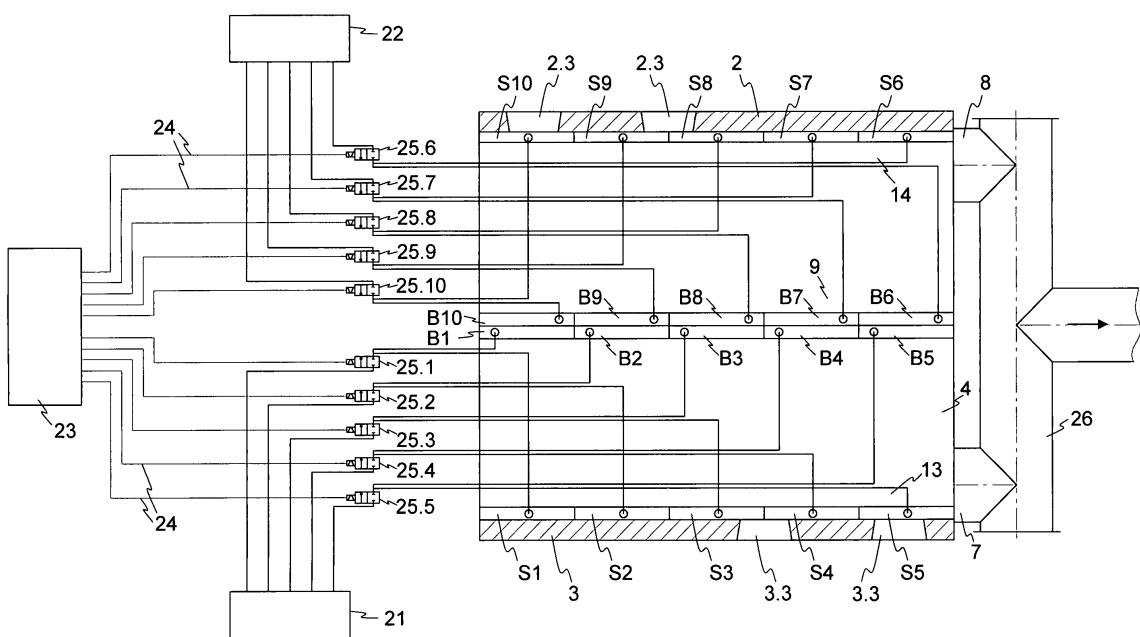


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 5449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P, A	US 2003/127047 A1 (AINSWORTH JAMES [GB] ET AL AINSWORTH JAMES [GB] ET AL) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Absätze [0083] - [0085]; Abbildung 6 * -----	1,10	INV. B05B15/12 B05B15/04
A	DE 70 14 433 U (HOFFMANN H TROCKEN UND LACKIEROFEN FABRIK APPARATEBAU) 17. September 1970 (1970-09-17) * Seite 7, Zeile 23 - Seite 9, Zeile 2; Abbildung 5 * -----	1,10	
A	EP 1 138 394 A (NORDSON CORP [US]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Absätze [0048] - [0059] * -----	1,10	
A	DE 196 44 360 A1 (PBS PULVERBESCHICHTUNGS UND SP [DE]) 30. April 1998 (1998-04-30) * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 59 * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B05B
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		6. Februar 2009	Menn, Patrick
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 5449

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003127047	A1	10-07-2003	KEINE		
DE 7014433	U		KEINE		
EP 1138394	A	04-10-2001	AU 4082901 A CA 2398302 A1 CZ 20023043 A3 DE 60130545 T2 WO 0174497 A1 JP 2003528726 T US 2003175416 A1 US 2003077385 A1	15-10-2001 11-10-2001 12-02-2003 12-06-2008 11-10-2001 30-09-2003 18-09-2003 24-04-2003	
DE 19644360	A1	30-04-1998	KEINE		