

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 219 357 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(51) Int Cl. 7: B41F 23/06, B05B 15/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: 01124217.9

(22) Anmeldetag: 15.10.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 29.12.2000 DE 10065265

(71) Anmelder: Platsch GmbH & Co. KG
70565 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: Platsch, Hans Georg
70565 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: Ostertag, Reinhard
Patentanwälte
Dr. Ulrich Ostertag
Dr. Reinhard Ostertag
Eibenweg 10
70597 Stuttgart (DE)

(54) Vorrichtung zum Bestäuben von Druckstücken

(57) Eine Bestäubungsvorrichtung weist ein Gehäuse (12) und mindestens eine Pudergas-Abgabeeinrichtung (14, 15), welche einen Pudergassstrom (16) auf eine Oberfläche von in einer Förderrichtung bewegten Produkten (18) abgibt, und eine Absaugeeinrichtung (34) für unverbrauchtes Pudergas auf. Mindestens eine Gehäusewand (21) ist für einen Luftstrom (28a) durchlässig, wobei die mindestens eine durchlässige Gehäusewand (21) eine luftdurchlässige Filtermattenanordnung (22) umfaßt.

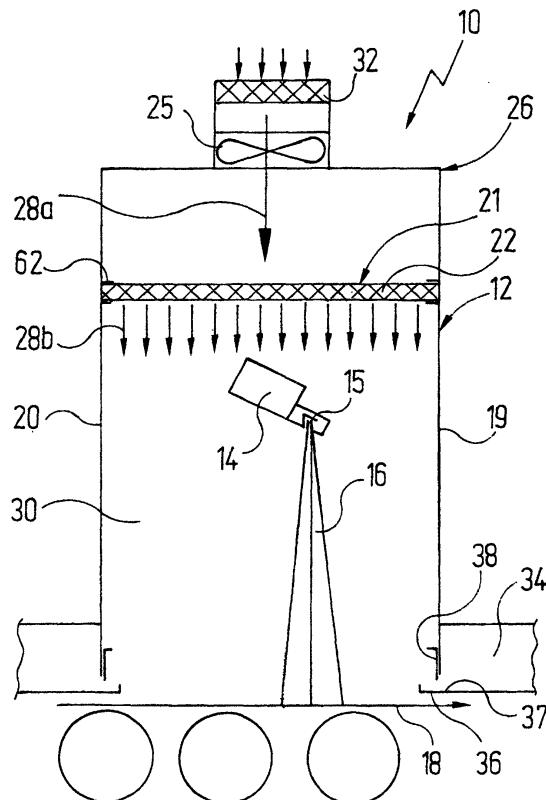


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 921 576 A (VERTUE CHARLES R) 25. November 1975 (1975-11-25) * das ganze Dokument *	1-7,10, 11,15	B41F23/06 B05B15/12
D,Y	DE 196 48 227 A (PLATSCH HANS GEORG) 28. Mai 1998 (1998-05-28) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen 1,2 *	1-11,15	
Y	EP 1 010 471 A (FORD GLOBAL TECH INC) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * das ganze Dokument *	1-11,15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) B41F B05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	22. Januar 2004	Fuchs, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 01 12 4217

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.

22-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3921576	A	25-11-1975	CA	997197 A1		21-09-1976
DE 19648227	A	28-05-1998	DE	19648227 A1		28-05-1998
			AT	248061 T		15-09-2003
			DE	59710653 D1		02-10-2003
			EP	0844081 A1		27-05-1998
			US	5931095 A		03-08-1999
EP 1010471	A	21-06-2000	US	6139421 A		31-10-2000
			EP	1010471 A2		21-06-2000