



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(51) Int Cl.:
B41F 23/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

(21) Anmeldenummer: **12183967.4**

(22) Anmeldetag: **12.09.2012**

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

(72) Erfinder:
• **Gärtner, Thomas**
72124 Pliezhausen (DE)
• **Götz, Reiner**
70469 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **05.10.2011 DE 102011084026**

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Aufbringen von Puder auf Druckbögen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Aufbringen von Puder auf Druckbögen (12), mit einem Gehäuse (16) sowie einer einen Einlass (18) für ein Puder-Luft-Gemisch und einer das Puder-Luft-Gemisch (14) über die Druckbögen lenkenden Düse (22), wobei

ein weiterer Auslass (24) für das Puder-Luft-Gemisch vorgesehen ist und im Gehäuse sich ein Umschaltventil (28) befindet, welches den Einlass wahlweise mit der Düse oder dem weiteren Auslass verbindet.

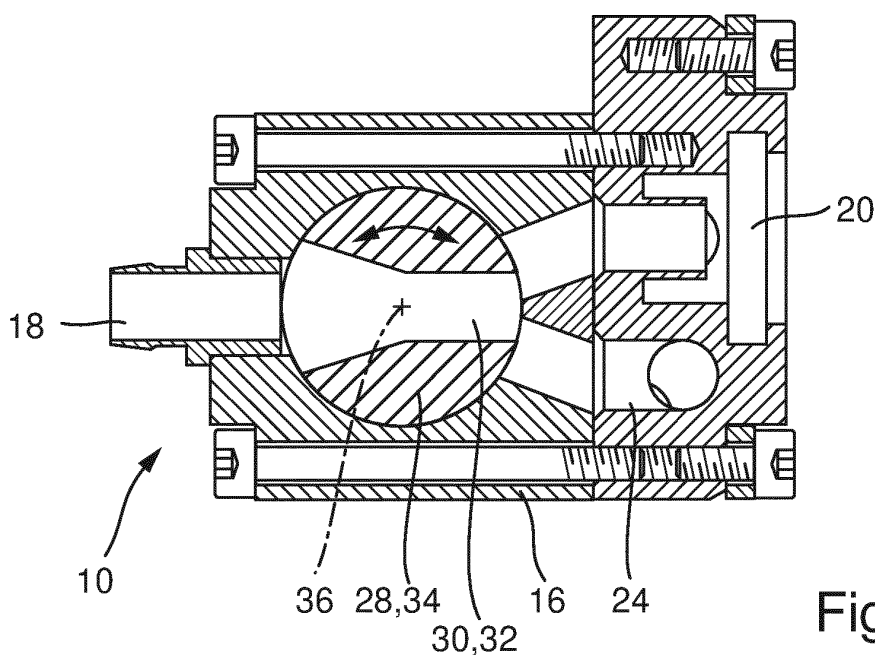


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 3967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 29 49 060 A1 (ADAMOVSKÉ STROJIRNY) 17. Juli 1980 (1980-07-17)	1,9,10	INV. B41F23/06
Y	* Seite 6, letzter Absatz - Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 1-8 *	2-8	
Y	GB 529 255 A (HERBERT COLE) 18. November 1940 (1940-11-18) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 3, Zeile 41; Abbildungen 1-4 *	2-4	
Y,D	DE 199 01 245 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 19. August 1999 (1999-08-19) * das ganze Dokument *	5,6	
Y	DE 10 2011 012290 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 15. September 2011 (2011-09-15) * Absatz [0001] - Absatz [0035]; Abbildungen 1-8 *	7,8	
A,D	DE 12 52 703 B (WEITMANN & KONRAD) 26. Oktober 1967 (1967-10-26) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 1 777 070 A2 (PLATSCH GMBH & CO. KG) 25. April 2007 (2007-04-25) * das ganze Dokument *	1-10	B41F
A	DE 103 61 602 A1 (PLATSCH GMBH & CO. KG) 21. Juli 2005 (2005-07-21) * das ganze Dokument *	1-10	
A	GB 726 793 A (KARL OTTE) 23. März 1955 (1955-03-23) * das ganze Dokument *	1-10	
-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2015	Prüfer Greiner, Ernst
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	



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 3967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 37 470 B (SCHNELLPRESSENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT HEIDELBERG) 28. August 1958 (1958-08-28) * das ganze Dokument *	1-10	
A,D	US 3 527 412 A (J. A. WEST) 8. September 1970 (1970-09-08) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2015	Prüfer Greiner, Ernst
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 3967

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.

16-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2949060 A1	17-07-1980	CS 204450 B1 DE 2949060 A1	30-04-1981 17-07-1980
GB 529255 A	18-11-1940	KEINE	
DE 19901245 A1	19-08-1999	DE 19901245 A1 JP H11268242 A US 6085654 A	19-08-1999 05-10-1999 11-07-2000
DE 102011012290 A1	15-09-2011	CN 102189753 A DE 102011012290 A1 JP 2011189741 A US 2011220014 A1	21-09-2011 15-09-2011 29-09-2011 15-09-2011
DE 1252703 B	26-10-1967	KEINE	
EP 1777070 A2	25-04-2007	DE 102005050199 A1 EP 1777070 A2	19-04-2007 25-04-2007
DE 10361602 A1	21-07-2005	KEINE	
GB 726793 A	23-03-1955	KEINE	
DE 1037470 B	28-08-1958	KEINE	
US 3527412 A	08-09-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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