



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 386 362 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.2015 Patentblatt 2015/35

(51) Int Cl.:

B05C 5/00 (2006.01)

B05C 5/02 (2006.01)

B05C 11/10 (2006.01)

G05D 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.11.2011 Patentblatt 2011/46

(21) Anmeldenummer: **10016096.9**

(22) Anmeldetag: **27.12.2010**

(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

(30) Priorität: **12.05.2010 DE 102010020407**

(71) Anmelder: **Baumer hhs GmbH
47829 Krefeld (DE)**

(72) Erfinder:

- **Baldauf, Dieter, Dr.**
12107 Berlin (DE)
- **Tarraf, Amer, Dr.**
8280 Kreuzlingen (CH)
- **Vietze, Oliver, Dr.**
8500 Frauenfeld (CH)

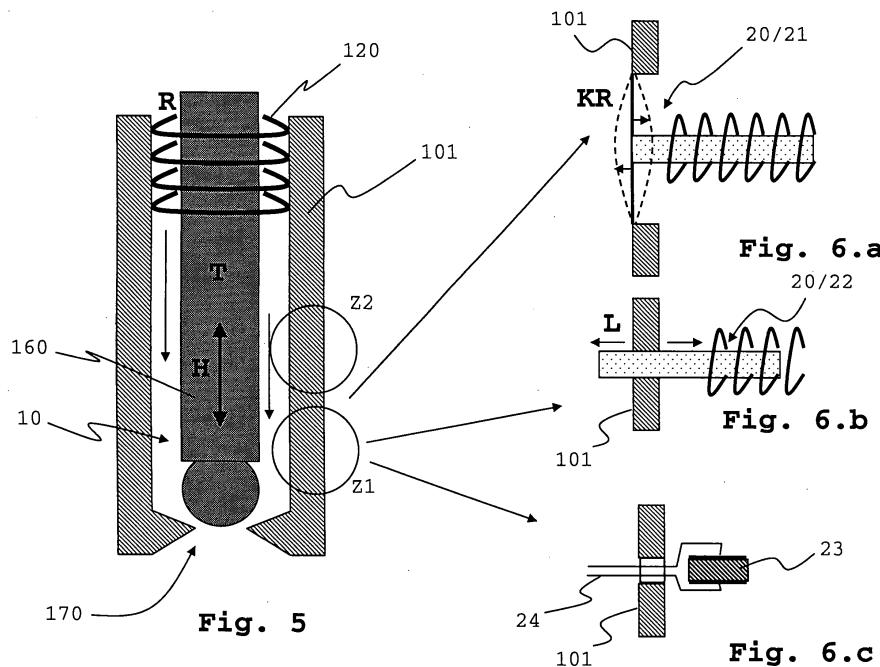
(74) Vertreter: **Strauss, Steffen**
Baumer Innotec AG

Hummelstrasse 17
8500 Frauenfeld (CH)

(54) Klebstoffauftragvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Dosiersystem zum Bereitstellen eines fließfähigen Materials, insbesondere zum Auftragen eines Klebstoffs, mit zumindest einer Dosierzvorrichtung (1) umfassend eine Kammer mit einem Austrittskanal (170) zum Bereitstellen des fließfähigen

Materials und eine Verschlusseinrichtung (160) für den Austrittskanal (170), so dass das bereitgestellte fließfähige Material dosierbar ist sowie Mittel zum Erfassen der Viskosität des fließfähigen Materials.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 6096

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 598 973 A (WESTON COLIN K [CA]) 4. Februar 1997 (1997-02-04) * das ganze Dokument * -----	1,2,5-8, 10,11, 13-15	INV. B05C5/00 B05C5/02 B05C11/10 G05D7/00
X	FR 2 910 464 A1 (SAINT GOBAIN [FR]) 27. Juni 2008 (2008-06-27) * das ganze Dokument * -----	1-15	
X	JP 2000 033321 A (ASAHI SUNAC CORP) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * das ganze Dokument * -----	1-15	
X	JP 2002 011403 A (NORITAKE CO LTD) 15. Januar 2002 (2002-01-15) * das ganze Dokument * -----	1-15	
X	WO 89/10206 A1 (LENHARDT MASCHINENBAU [DE]) 2. November 1989 (1989-11-02) * das ganze Dokument * -----	1-15	
X	CH 698 293 B1 (ESEC AG [CH]) 15. Juli 2009 (2009-07-15) * das ganze Dokument * -----	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B05C G05D B29C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2015	Prüfer Rente, Tanja
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 10 01 6096

5

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.

17-07-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 5598973 A	04-02-1997	KEINE	
15	FR 2910464 A1	27-06-2008	FR 2910464 A1 WO 2008078044 A2	27-06-2008 03-07-2008
	JP 2000033321 A	02-02-2000	JP 3523788 B2 JP 2000033321 A	26-04-2004 02-02-2000
20	JP 2002011403 A	15-01-2002	KEINE	
	WO 8910206 A1	02-11-1989	EP 0412978 A1 US 5462199 A WO 8910206 A1	20-02-1991 31-10-1995 02-11-1989
25	CH 698293 B1	15-07-2009	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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