



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.11.2008 Patentblatt 2008/47**

(51) Int Cl.:  
**B05C 1/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.02.2005 Patentblatt 2005/05**

(21) Anmeldenummer: **04016389.1**

(22) Anmeldetag: **13.07.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL HR LT LV MK**

(72) Erfinder: **Lutz, Kurt**  
**72250 Freudenstadt 1 (DE)**

(74) Vertreter: **Brommer, Hans Joachim et al**  
**Lemcke, Brommer & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Bismarckstrasse 16**  
**76133 Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **28.07.2003 DE 20311665 U**

(71) Anmelder: **Robert Bürkle GmbH**  
**72250 Freudenstadt (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Aufbringen von Lack auf plattenförmige Werkstücke**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufbringen eines flüssigen Auftragsmediums auf flächige Werkstücke mittels einer Auftragswalze (3) und einer Dosierwalze (4), wobei zwischen den genannten Walzen ein Reservoir (5) für das Auftragsmedium gebildet ist und

das Auftragsmedium von oben in das Reservoir nachläuft. Wesentlich dabei ist, dass in dem Reservoir (5) ein schwimmender Homogenisierkörper (9, 19) angeordnet ist, der an seiner Oberseite zumindest teilweise von dem zuströmenden Auftragsmedium beaufschlagt wird.

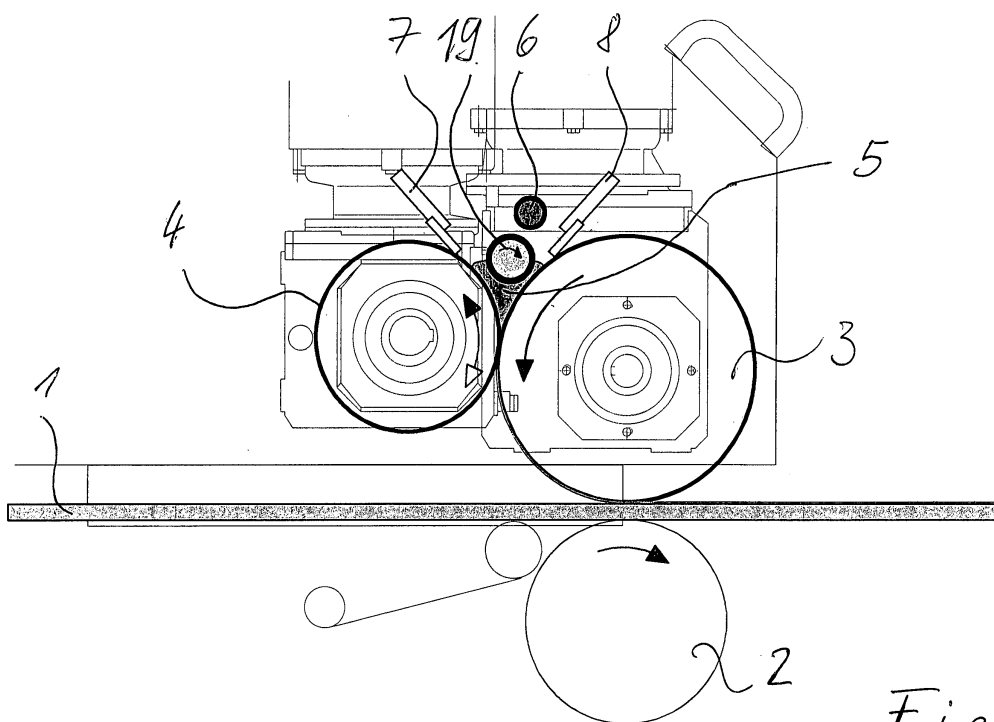


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 6389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 216 759 A (TOCCHIO S R L [IT]) 26. Juni 2002 (2002-06-26) * Absätze [0030], [0031]; Abbildungen *	1-5,7-9, 11	INV. B05C1/08
X	DE 295 13 970 U1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 30. November 1995 (1995-11-30) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 3; Abbildungen *	1,2,4, 7-10	
X	DE 43 30 047 A1 (GIZEH WERK GMBH [DE]) 16. März 1995 (1995-03-16) * Seite 3, Zeilen 47-52; Abbildung *	1-7,10, 11	
X	JP 2002 177859 A (HIRANO KINZOKU CO LTD) 25. Juni 2002 (2002-06-25) * Abbildungen *	1	
X	JP 2001 070866 A (KONISHIROKU PHOTO IND) 21. März 2001 (2001-03-21) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-7,9-11	
X	EP 0 643 928 A (TABAC FAB REUNIES SA [CH]) 22. März 1995 (1995-03-22) * Abbildungen 2A,2B *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 93 03 814 U1 (ZIMMER JOHANNES [AT]) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * Seite 10, Zeilen 21-24; Abbildung 1 *	1	B05C B05D
X	JP 06 198236 A (TORAY INDUSTRIES) 19. Juli 1994 (1994-07-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 296 10 446 U1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 5. September 1996 (1996-09-05) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2008	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 : mündliche 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 04 01 6389

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.

08-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1216759 A	26-06-2002	IT MI20002813 A1	24-06-2002
DE 29513970 U1	30-11-1995	KEINE	
DE 4330047 A1	16-03-1995	KEINE	
JP 2002177859 A	25-06-2002	KEINE	
JP 2001070866 A	21-03-2001	KEINE	
EP 0643928 A	22-03-1995	DE 69300103 D1	01-06-1995
		DE 69300103 T2	02-11-1995
DE 9303814 U1	07-07-1994	KEINE	
JP 6198236 A	19-07-1994	KEINE	
DE 29610446 U1	05-09-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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