



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.11.2007 Patentblatt 2007/47**

(51) Int Cl.:  
**B05C 5/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.01.2006 Patentblatt 2006/04**

(21) Anmeldenummer: **05009652.8**

(22) Anmeldetag: **03.05.2005**

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

(71) Anmelder: **Fleissner GmbH**  
**63328 Egelsbach (DE)**

(72) Erfinder: **Aulbach, Manfred**  
**63853 Mömlingen (DE)**

(30) Priorität: **22.07.2004 DE 102004035624**

(54) **Vorrichtung für einen Farbwechsel beim Aufbringen eines über die Arbeitsbreite gleichmässigen dünnen Flüssigkeitsfilmes auf eine Warenbahn**

(57) Für einen Farbwechsel bei einem Aufgießsystem sind zwei Auftragsvorrichtungen (A,B) hintereinander vorgesehen, die nicht gemeinsam zur gleichen Zeit für die Färbung tätig sind. Eine der beiden Vorrichtungen ist durch Stoppen der Pumpen für die Färbung Flüssigkeit für die Produktion stillgelegt und wird in der Ruhezeit gereinigt und mit der neuen Farbflüssigkeit ver-

sorgt. Zum exakten Filmabriss an der bisher tätigen Vorrichtung dient nicht nur das Stoppen der Pumpe, sondern auch eine Flüssigkeitsumlenkschiene (17), die die noch ablaufende Flüssigkeit in eine Auffangwanne (15) umlenkt. Dies bewirkt ein scharfkantiges Ende des bisherigen Auftrags und auch einen scharfkantigen Start des neuen Auftrags.

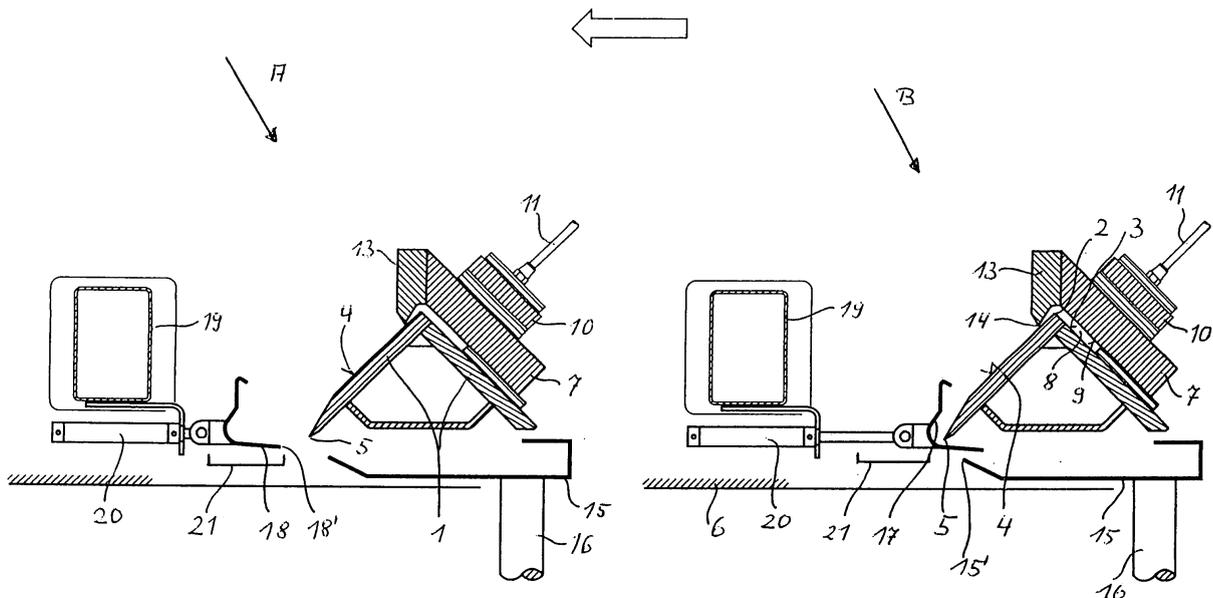


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 25 40 570 A1 (BRUECKNER APPARATEBAU GMBH) 17. März 1977 (1977-03-17) * das ganze Dokument *	1,2,9-11	INV. B05C5/00
Y	-----	3-6	
Y	US 6 294 023 B1 (KATAGIRI YOSHINOBU [JP] ET AL) 25. September 2001 (2001-09-25) * Spalte 5, Zeilen 39-56 * -----	3-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05C D21H D06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2007	Prüfer Juguet, Maurice
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 05 00 9652

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

17-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2540570	A1	17-03-1977	FR 2323455 A1	08-04-1977
			GB 1519257 A	26-07-1978
			IT 1068277 B	21-03-1985
-----				
US 6294023	B1	25-09-2001	JP 2000093868 A	04-04-2000
-----				

EPO FORM P0461

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