

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 277 630 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2014 Patentblatt 2014/34

(51) Int Cl.:

B05C 3/00 (2006.01)

B05C 1/08 (2006.01)

B05C 3/18 (2006.01)

B05C 3/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(21) Anmeldenummer: **10007050.7**

(22) Anmeldetag: **08.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **24.07.2009 DE 102009034605**

(71) Anmelder: **Vits Technology GmbH
40764 Langenfeld (DE)**

(72) Erfinder: **Hammer, Klaus
40764 Langenfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Thomas, Stephan et al
Frese Patent - Patentanwälte
Dr. Beate Frese-Göddeke, Dr. Stephan Thomas
Hüttenallee 237b
47800 Krefeld (DE)**

(54) Vorrichtung zum Beschichten einer durchlaufenden Bahn

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Beschichten einer durchlaufenden Bahn mit einem Walzenpaar (3), dessen antreibbare Walzen (3a,3b) einen verstellbaren Dosierspalt (10) bilden, zwischen dem die Bahn (1) hindurchführbar ist, mit mindestens einer Führungswalze (4), die vor dem Walzenpaar (3) angeordnet ist, und mit Mitteln zum direkten Auftragen von fließfähigen Beschichtungsmitteln auf die Bahn (1). Die Vorrichtung soll einfach auf unterschiedliche Betriebsarten um-

gestellt werden können. Hierfür ist vorgesehen, dass zusätzlich eine zweite Führungswalze (5) angeordnet ist, die in einer vertikalen Ebenen verschiebbar ist, dass die Mittel zum Auftragen eine Wanne (6) umfassen und dass die Walzen (3a,3b) des Walzenpaars (3) so vertikal übereinander angeordnet sind, dass die Bahn (1) im Wesentlichen horizontal zwischen ihnen hindurchführbar ist.

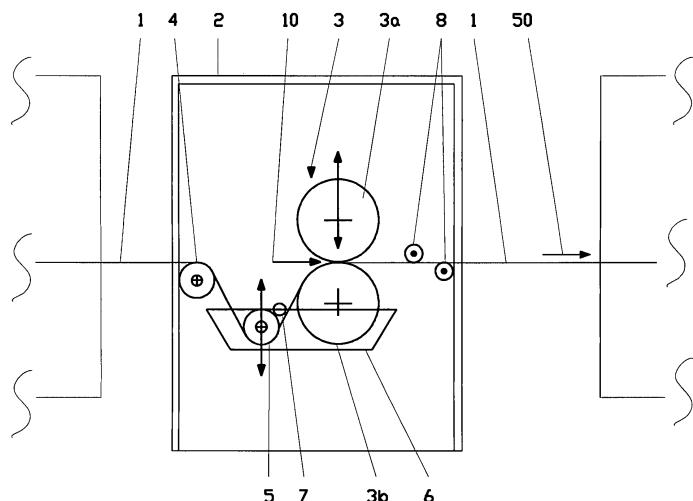


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7050

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/047196 A1 (HOU CHUAN-KUEI [TW]) 19. Februar 2009 (2009-02-19) * das ganze Dokument *-----	1-3,6-8	INV. B05C3/00 B05C1/08 B05C3/18 B05C3/12
A	DE 36 22 055 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]) 19. Juni 1987 (1987-06-19) * das ganze Dokument *-----	1-8	
A	EP 0 125 071 A2 (PORTER LANCASTRIAN LTD [GB]) 14. November 1984 (1984-11-14) * das ganze Dokument *-----	1-8	
A	GB 2 042 215 A (SAMUEL STRAPPING SYSTEMS LTD) 17. September 1980 (1980-09-17) * das ganze Dokument *-----	1-8	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B05C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	10. Juli 2014	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 00 7050

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.

10-07-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 2009047196	A1	19-02-2009	KEINE			
15	DE 3622055	A1	19-06-1987	DE	3622055 A1	19-06-1987	
				JP	H062349 B2	12-01-1994	
				JP	S62122713 A	04-06-1987	
				US	4737383 A	12-04-1988	
20	EP 0125071	A2	14-11-1984	DK	212984 A	29-10-1984	
				EP	0125071 A2	14-11-1984	
				GB	2138714 A	31-10-1984	
				NO	841658 A	29-10-1984	
25	GB 2042215	A	17-09-1980	CA	1083898 A1	19-08-1980	
				GB	2042215 A	17-09-1980	
30							
35							
40							
45							
50							
55	EPO FORM P0461						

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

55