



(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

(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)

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

(71) Anmelder: **Vits Technology GmbH**
40764 Langenfeld (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 Walzenpaares (3) so vertikal übereinander angeordnet sind, dass die Bahn (1) im Wesentlichen horizontal zwischen ihnen hindurch führbar ist.

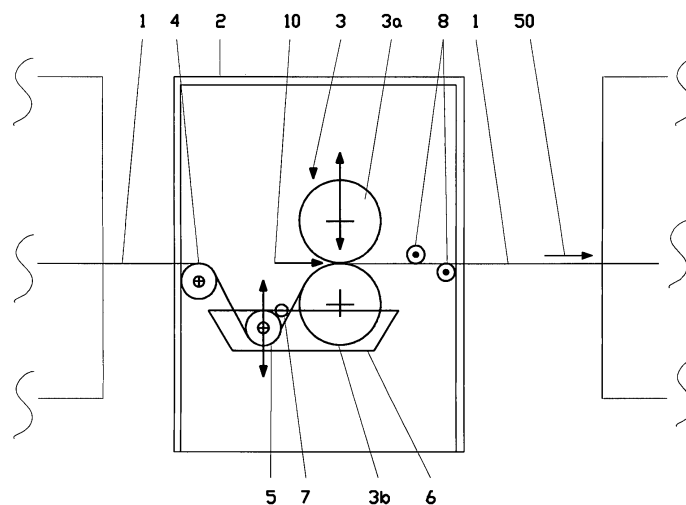


Fig. 1



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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2014	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 : 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	

**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 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.

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	
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
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
GB 2042215 A	17-09-1980	CA 1083898 A1	19-08-1980
		GB 2042215 A	17-09-1980

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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