



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

Office européen des brevets

0 108 716

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83810474.3

(51) Int. Cl.⁴: B 05 B 13/04

(22) Anmelddatum: 14.10.83

(30) Priorität: 09.11.82 CH 6513/82

(71) Anmelder: AMETEX AG

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.84 Patentblatt 84/20

CH-8867 Niederurnen(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.09.85

(72) Erfinder: Müller, Jules
Oberdorf 12
CH-8752 Näfels(CH)

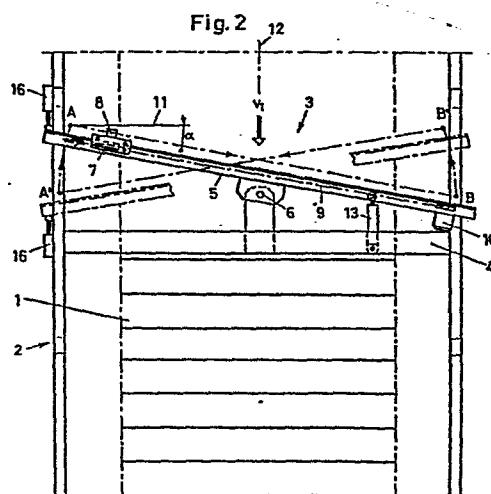
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL

(72) Erfinder: Meier, Ernst
Glärnischstrasse 5
CH-8868 Oberurnen(CH)

(74) Vertreter: Justitz-Wormser, Daisy P., Dipl.-Chem. et al,
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrasse 23
CH-8023 Zürich(CH)

(54) **Beschichtungsvorrichtung.**

(57) Die Vorrichtung dient insbesondere zum Farbspritzen von ebenen und gewellten Platten oder Bahnen. Sie weist mindestens eine Sprühdüse (8) auf, die oberhalb der Platte (1) angeordnet ist und während des Plattentransportes quer zur Transportrichtung hin und her gefahren wird. Die Sprühdüse (8) ist an einem Balken (5) fahrbar angeordnet, wobei der Balken um einen Schwenkwinkel (α) horizontal auf der Querachse (11) verschwenkbar ist. Der Schwenkwinkel (α), die Transportgeschwindigkeit (v_t) des Körpers (1) und die Fahrgeschwindigkeit (v_s) der Sprühdüse (8) sind derart aufeinander abgestimmt, dass die auf der Platte (1) entstehenden Farbbahnen (17) im wesentlichen parallel sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	FR-A-1 292 166 (CARRIER ENG. CO. LTD.) * Insgesamt *	1, 2, 4, 7	B 05 B 13/04
A		3, 5	
X	GB-A-1 314 466 (SCHOLTEN-HONIG N.V.) * Seite 1, Zeilen 37-57; Seite 2, Zeilen 1-5, 21-24, 40-58, 95-101; Seite 3, Zeilen 26-34; Abbildungen 1,5-9 *	1, 2, 4	
A		3	
X	FR-A-1 345 637 (CARRIER ENG. CO. LTD.) * Seite 3, Spalte 1, Zeilen 36-41, 50-53; Spalte 2, Zeilen 11-35, 39-45; Seite 5, Spalte 1, Zeilen 36-38, 51-54; Abbildungen 1,5 *	1, 2, 4, 7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) B 05 B
A		3, 5, 6	
X	FR-A-1 546 393 (ANCHOR HOCKING GLASS CORP.) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 1 - Seite 4, Spalte 1, Zeile 25; Abbildungen 4-7 *	1, 3, 4, 7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-05-1985	Prüfer JUGUET J.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			