

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 420 038 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90118090.1**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 13/06, B05B 15/04**

(22) Anmeldetag: **20.09.90**

(30) Priorität: **28.09.89 DE 3932312**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

(71) Anmelder: **Präzisions-Werkzeuge AG**
Breitenhofstrasse 7
CH-8630 Rüti(CH)

(72) Erfinder: **Meier, Christian**
Eichwiesstrasse 29
CH-8630 Rüti(CH)

(74) Vertreter: **Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat. et al**
Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdstrasse 95
CH-8050 Zürich(CH)

(54) Verfahren und Anlage zur Sprühbeschichtung von Werkstücken.

(57) Bei im Durchlaufbetrieb zum Teil sprühzubeschichtenden Werkstücken (1) wird mittels Abdeckungen (9a, 9b) verhindert, dass nicht zu beschichtende Teile des Werkstückes (1) durch Beschichtungsmedium kontaminiert werden. Dabei werden

die Abdeckungen (9a, 9b) während des Beschichtungsvorganges gleich wie die Werkstücke (1) bewegt, um die Abdeckung im Sinne einer statischen Dichtung vornehmen zu können.

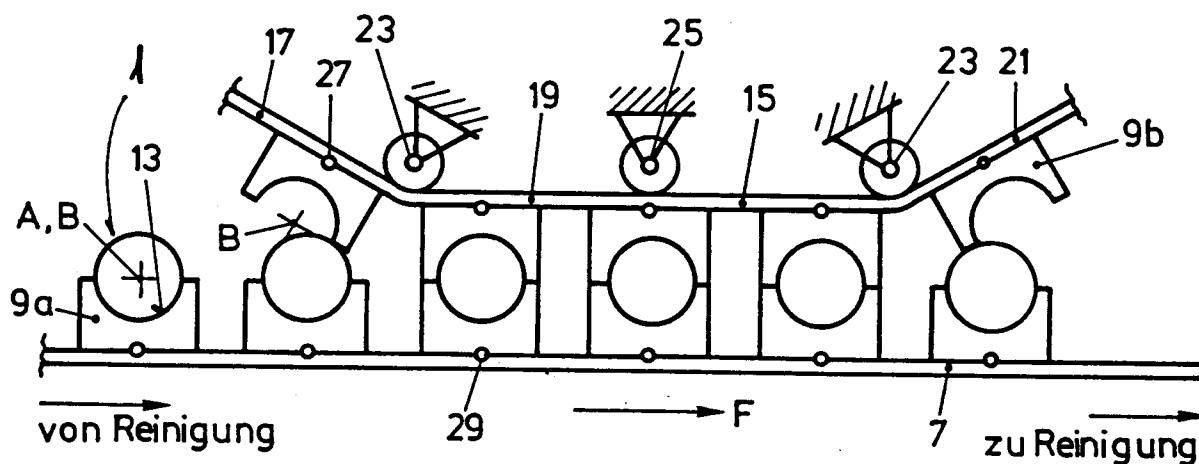


FIG. 5

EP 0 420 038 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 8090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	US-A-4 319 543 (SHANK) * abstract; figures *** column 3, line 50 - column 4, line 7 ** * column 5, line 35 - column 6, line 2 ** - - -	1,2,3,4,7, 8,20,21, 22,23,24	B 05 B 13/06 B 05 B 15/04		
A	US-A-3 296 999 (GAMBLE) * column 4, line 3 - column 4, line 40; claim 1; figures ** - - -	1,2,3,7			
A	FR-A-2 099 307 (SHINKO ELECTRIC CO. LTD.) * page 3, line 24 - page 4, line 23; figures ** - - - - -	1,2,3,4,7			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			B 05 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 04 November 91	Prüfer GINO C.P.G.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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
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				