

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 433 589 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90119330.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 15/12, B05B 5/08**

(22) Anmeldetag: **09.10.90**

(30) Priorität: **19.12.89 DE 3941927**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.06.91 Patentblatt 91/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DK FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

(71) Anmelder: **WAGNER INTERNATIONAL AG**
Industriestrasse 22
CH-9450 Altstätten(CH)

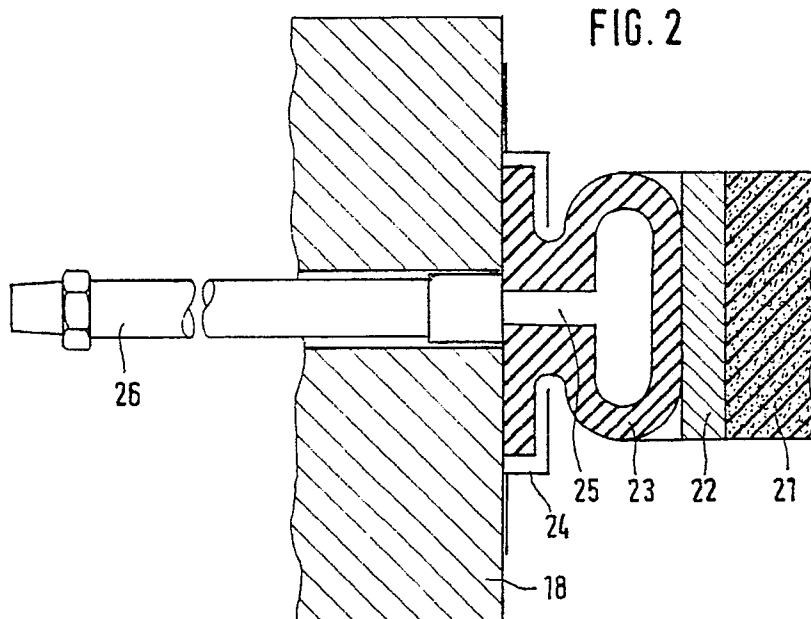
(72) Erfinder: **Gübeli, Ferdinand, Dipl.-Ing.HTL**
Madrusen
Ch-9473 Gams(CH)

(74) Vertreter: **Münzhuber, Robert, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwalt Rumfordstrasse 10
W-8000 München 5(DE)

(54) Elektrostatische Pulverbeschichtungsanlage.

(57) Eine elektrostatische Pulverbeschichtungsanlage mit einer Beschichtungskabine, durch welche die zu beschichtenden Werkstücke hindurchfahrbar sind, wird mit einer Abreinigungsverfahren versehen, die aus einem ebenfalls durch die Kabine hindurchfahrbaren, an die Form der Kabineninnenwand angepaßten Gestell, einem an dem Gestell-Außenrahmen (18) angebrachten, durch Druckluft ausfahrbaren Bal-

gen (23) und einem an der der Kabineninnenwand zugewandten Seite des Balgs (23) befestigten Schwamm (21) besteht. Die Vorrichtung wird während Beschichtungspausen durch die Kabine hindurchgefahren, wobei der durch den aufgeblasenen Balg (23) gegen die Kabineninnenwand gedrückte Schwamm (21) diese abwischt, also von anhaftenden Pulverresten befreit.



EP 0 433 589 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 9330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	EP-A-0 200 681 (H.-U. RAMSEIER) * Seite 4, Zeile 4 - Zeile 11; Ansprüche 9,11; Abbildung 1 * - - - - -	1	B 05 B 15/12 B 05 B 5/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17 September 91	Prüfer BREVIER F.J.L.
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			