



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 306 801**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88114106.3

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B24C 1/00, C09K 15/00,**  
**C04B 26/16, C09D 175/04**

(22) Anmeldetag: **30.08.88**

(30) Priorität: **10.09.87 DE 3730320**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.03.89 Patentblatt 89/11**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.10.90 Patentblatt 90/43**

(71) Anmelder: **BAYER AG**

**D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)**

(72) Erfinder: **Schwindt, Jürgen, Dr.**  
**von-Böttlinger-Strasse 14**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**  
Erfinder: **Kuron, Dieter, Dipl.-Ing.**  
**Walter-Flex-Strasse 28**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**  
Erfinder: **Schoenborn, Manfred**  
**Am Scherbenbrand 71**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**

(54) **Verwendung wässriger Dispersionen für das Druckluftstrahlen.**

(57) Der Zusatz von wässrigen Dispersionen auf Basis bestimmter organischer Bindemittel in den Tragluftstrom beim Druckluftstrahlen führt zu einer guten Bindung der anfallenden Stäube bei guter Entsorgungsmöglichkeit und bietet einen gleichzeitig hochwirksamen vorläufigen Korrosionsschutz.

**EP 0 306 801 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	DE-A-3 415 174 (ERNST PEINIGER GmbH) * Insgesamt * ---	1	B 24 C 1/00 C 09 K 15/00 C 04 B 26/16
Y	US-A-3 460 296 (C.A. DITTMAR) * Anspruch 4 *	1	
A	---	2,3	
A	EP-A-0 178 164 (BRENT CHEMICAL) * Seite 4; Ansprüche 1,4,5 * ---	1	
A	AU-A- 512 391 (KVE ENGINEERING) * Ansprüche 1-5 *	1	
A	EP-A-0 069 874 (ERNST PEINIGER GmbH) * Seite 1, Absatz 3; Seite 4, Absatz 1 *	1	
A,D	---	1	
DE-A-2 724 318 (ERNST PEINIGER GmbH) * Ansprüche 1,4,8; Seite 8	1		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 28 (M-274)[1465], 7. Februar 1984; & JP-A-58 186 365 (MITSUBISHI JUKOGYO K.K.) 31-10-1983 ----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 253 (M-178)[1131], 11. Dezember 1982; & JP-A-57 149 161 (SEINOSUKE MATSUSHITA) 14-09-1982 -----		B 24 C C 09 K C 04 B C 09 D B 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17-07-1990</b>	Prüfer <b>BOMBEKE M.J.P.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			