

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 326 867  
A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89100917.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B08B 9/02**

22 Anmeldetag: **20.01.89**

30 Priorität: **05.02.88 DE 3803410**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.08.89 Patentblatt 89/32**

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

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.11.90 Patentblatt 90/45**

71 Anmelder: **Müller, Karl**  
**Speckweg 69**  
**D-6800 Mannheim 31(DE)**

72 Erfinder: **Müller, Karl**  
**Speckweg 69**  
**D-6800 Mannheim 31(DE)**

74 Vertreter: **Weiss, Ursula, Dr.**  
**Gluckstrasse 3**  
**D-6800 Mannheim 1(DE)**

54 **Verfahren zur Reinigung und Beschichtung von zur Wasserführung bestimmten Rohrleitungen.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung und Beschichtung von zur Wasserführung bestimmten Rohrleitungen, bei dem

a) Wasser und Druckluft in die geleerten Rohrleitungen zur Grobreinigung gepreßt werden,

b) anschließend unter Druck eine Säure eingefüllt wird, die einige Zeit in dem Rohrleitungsnetz verbleibt,

c) die so gereinigten Rohrleitungen mittels Preßluft getrocknet werden,

d) zur Beschichtung der Rohrleitungen ein flüssiger Kunststoff unter Druck eingefüllt wird und

e) überschüssiges Kunststoffmaterial abgelassen wird.

**EP 0 326 867 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 244 811 (KERN) * Zusammenfassung *	1,2	B 08 B 9/02 F 24 D 19/00 F 16 L 55/16
A	NL-A-7 507 125 (JANSSEN) * Anspruch 1 *	1	
A	US-A-3 711 309 (PACKO) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 3, Zeile 13 *	1	
A	DE-A-3 138 229 (YAMAMOTO) * Seiten 8,9 *	1,5	
A	DE-B-2 350 589 (HOFMANN) * Spalte 5, Zeile 11 - Spalte 6, Zeile 11 *	1,3	
A,D	EP-A-0 090 384 (DIGA - DIE GASHEIZUNG GmbH) * Seite 5, Zeilen 23-26 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 16 L F 24 D B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-08-1990	Prüfer VOLLERING J.P.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	