



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 326 867
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89100917.7

⑮ Int. Cl.⁵: **B08B 9/02**

⑯ Anmeldetag: 20.01.89

⑭ Priorität: 05.02.88 DE 3803410

⑰ Anmelder: Müller, Karl
Speckweg 69
D-6800 Mannheim 31(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.08.89 Patentblatt 89/32

⑱ Erfinder: Müller, Karl
Speckweg 69
D-6800 Mannheim 31(DE)

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑳ Vertreter: Weiss, Ursula, Dr.
Gluckstrasse 3
D-6800 Mannheim 1(DE)

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

④ Verfahren zur Reinigung und Beschichtung von zur Wasserleitung bestimmten Rohrleitungen.

⑤ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung und Beschichtung von zur Wasserleitung 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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31-08-1990	VOLLERING J.P.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		