

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 566 978 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93106091.7**

(51) Int. Cl.⁵: **C22C 9/00, E03B 7/00,
E03F 3/00, E03B 3/00**

(22) Anmeldetag: **15.04.93**

(30) Priorität: **24.04.92 DE 4213487**

D-89079 Ulm(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.10.93 Patentblatt 93/43

(72) Erfinder: **Dürschnabel, Wolfgang, Dr.**
Am Schlossberg 4

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK ES FR IT NL SE

W-7919 Bellenberg(DE)

Erfinder: **Breu, Monika, Dr.**

Wielandstrasse 69

W-7900 Ulm(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.12.93 Patentblatt 93/52**

Erfinder: **Müller, Gert, Dr.**

Rudolfstrasse 4

W-7910 Neu-Ulm 4(DE)

(71) Anmelder: **WIELAND-WERKE AG**
Postfach 4240,
Graf-Arco-Strasse 34

Erfinder: **Tai, Phan tan, Dr.**

Schaufelderstrasse 17

W-3000 Hannover 1(DE)

(54) **Verwendung einer Kupfer-Aluminium-Zink-Legierung als korrosionsbeständiger Werkstoff.**

(57) Die Erfindung betrifft die Verwendung einer
Kupfer-Aluminium-Zink-Legierung, bestehend aus
0,1 - 1,0 % Aluminium;
0,1 - 1,0 % Zink;

Rest Kupfer und üblichen Verunreinigungen,
als korrosionsbeständiger Werkstoff für Rohre in der
Installations- und Sanitärtechnik und auf dem Trink-
wassersektor.

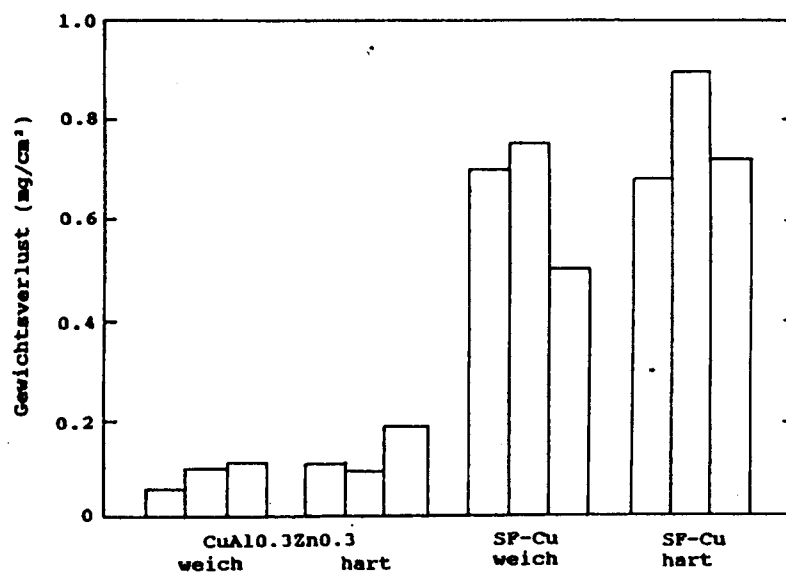


Fig. 3

EP 0 566 978 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 6091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	Week 9006, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 90-040228 & JP-A-1 316 431 (FURUKAWA ELECTRIC CO) 21. Dezember 1989 * Zusammenfassung * * Beispiel 17 * ---	1-11	C22C9/00 E03B7/00 E03F3/00 E03B3/00
X	Week 8648, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 86-314306 & JP-A-61 231 131 (KOBE STEEL KK) 15. Oktober 1986 * Zusammenfassung * * Beispiel 1 * ---	1-11	
A	Week 8731, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 87-215916 & JP-A-61 270 579 (FURUKAWA ELECTRIC CO) 29. November 1986 * Zusammenfassung * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C22C E03B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MUENCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26 OKTOBER 1993	Prüfer P. PIVALICA-BJÖRK
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	