



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer : **0 471 662 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91890156.2**

(51) Int. Cl.⁵ : **C25F 1/06**

(22) Anmeldetag : **17.07.91**

(30) Priorität : **27.07.90 AT 1579/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
19.02.92 Patentblatt 92/08

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **20.05.92**
Patentblatt 92/21

(71) Anmelder :
**ANDRITZ-Patentverwaltungs-Gesellschaft
m.b.H.
Statteggerstrasse 18
A-8045 Graz (AT)**

(72) Erfinder : **Maresch, Gerald, Dr. Dipl.-Ing.
Johann Straussgasse 41-47
A-2340 Baden (AT)**
Erfinder : **Mahr, Erich
Kressgasse 4
A-3002 Purkersdorf (AT)**

(74) Vertreter : **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing. et
al
Margaretenplatz 5
A-1050 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zum Beizen von Edelstahl.**

(57) Verfahren zum Beizen von Edelstahl, vor-
zugsweise von Edelstahl-Warmband, bei wel-
chem der Edelstahl einer Beize mit
Neutralenktrolyt, sowie einer Nachbehandlung
mit Mischsäure, Salpetersäure oder einer Mi-
schung von Eisenfluorid und Flußsäure unter-
zogen wird, wobei der Beize mit
Neutralenktrolyt eine Vorbehandlung mit
Schwefelsäure vorangeht.

EP 0 471 662 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 89 0156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 113 500 (ALLEGHENYLUMLUM STEEL CORP.) 18. Juli 1984 * Seite 15 - Seite 18; Ansprüche 1-17 * -----	1, 2, 4	C25F1/06
A	EP-A-0 367 112 (HITACHI LTD) 9. Mai 1990 * Seite 9; Beispiel 6 * * Seite 10 - Seite 11; Ansprüche 1-16 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
C25F			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 24 MAERZ 1992	Prüfer GROSEILLER P.A.	
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	