



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89890223.4

⑮ Int. Cl.⁵: C25D 3/22

⑭ Anmeldetag: 01.09.89

⑯ Priorität: 14.09.88 AU 2257/88

⑰ Anmelder: Maschinenfabrik Andritz
Actiengesellschaft
Statteggerstrasse 18
A-8045 Graz-Andritz(AT)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

⑲ Erfinder: Maresch, Gerald, Dipl.-Ing. Dr. tech.
Johann Straussgasse 41-47
A-2340 Mödling(AT)
Erfinder: Krupicka, Ulrich
Gebhardtgasse 6/4
A-1190 Wien(AT)

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT SE

⑳ Vertreter: Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing.
Margaretenplatz 5
A-1050 Wien(AT)

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.04.90 Patentblatt 90/15

㉒ Verfahren zum ein- oder beidseitigen Verzinken von Edelstahl.

㉓ Bei einem Verfahren zum ein- und beidseitigen
elektrolytischen Verzinken von Edelstahl wird dieser
in Form eines Edelstahlbandes in einer galvanischen
Zelle als Kathode geschaltet, und aus einer wässri-
gen Lösung eines Zinksalzes mit einem pH-Wert
von 1,0 bis 2,5, vorzugsweise 1,5 bis 2,0, metalli-
sches Zink auf dem Edelstahlband abgeschieden,
wodurch - wie insbesondere in der Autoindustrie von
großer Bedeutung - eine Kontaktkorrosion mit ver-
zinktem Blech vermieden wird.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
X	EP-A-0 269 808 (Kawasaki Steel Corp) * Seite 17 Beispiel 28, Seite 19 *	1,2,3,4 ,5,6	C 25 D 3/22						
A	BE-A- 47 598 (Tréfileries Léon Bekaert) * Beispiel *								
A	Chemical Abstracts Vol 103 1985 no 8 Columbus OHIO US S. 501, zus. 61516 & JP-A-60 09 895 (Sumitomo Metal Industries) 18.1.1985								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)									
C 25 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>04-01-1990</td> <td>NGUYEN THE NGHIEP</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	04-01-1990	NGUYEN THE NGHIEP
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	04-01-1990	NGUYEN THE NGHIEP							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
<p>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</p>									