



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 101 793

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104800.4

(51) Int. Cl.⁴: C 25 D 3/56
C 25 D 5/10

(22) Anmeldetag: 16.05.83

(30) Priorität: 24.07.82 DE 3227755

(71) Anmelder: Hoesch Aktiengesellschaft
Eberhardstrasse 12
D-4600 Dortmund 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.84 Patentblatt 84/10

(72) Erfinder: Meuthen, Bernd, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.
Euler Weg 6b
D-5650 Solingen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.06.86

(72) Erfinder: Pflug, Peter
Pestalozzistrasse 5
D-4703 Bönen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(72) Erfinder: Wolfhard, Dietrich, Dr.-Ing.
Schulzstrasse 7
D-4600 Dortmund(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von elektrolytisch legierverzinktem Stahlblech.

(57) Um ein elektrolytisch legierverzinktes Stahlblech herzu-
stellen, das im Vergleich zu einem Überzug aus reinem Zink
gleicher Schichtdicke eine höhere Korrosionsbeständigkeit,
auch im lackierten Zustand und bei eventuellen Beschädi-
gungen der Lackschicht im Gebrauch, aufweist, enthält der
elektrolytisch abgeschiedene Überzug aus Zinklegierung 1
bis 20 Gew.-% Nickel und 0,1 bis 5 Gew.-% Eisen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0101793
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4800

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft: Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 93, Nr. 10, November 1980, Seite 533, Nr. 194452n, Columbus, Ohio, US; & SU - A - 755 897 (LENINGRAD CONSTRUCTION-ENGINEERING INSTITUTE) 15-08-1980	1,2,7	C 25 D 3/56 C 25 D 5/10
A	FR-A-2 377 460 (OXY) * Insgesamt *	3-6	
A	US-A-3 420 754 (ROEHL) * Spalte 3, Zeilen 73-75; Spalte 4, Zeilen 1-8 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			C 25 D 3/56 C 25 D 5/10
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-02-1986	Prufer VAN LEEUWEN R.H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			