



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 260 533
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87112839.3

(51) Int. Cl. 4: C23C 2/20

(22) Anmeldetag: 03.09.87

(30) Priorität: 19.09.86 DE 3631893

(71) Anmelder: Fontaine, Paul
Ermlandstrasse 45
D-4018 Langenfeld(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.88 Patentblatt 88/12

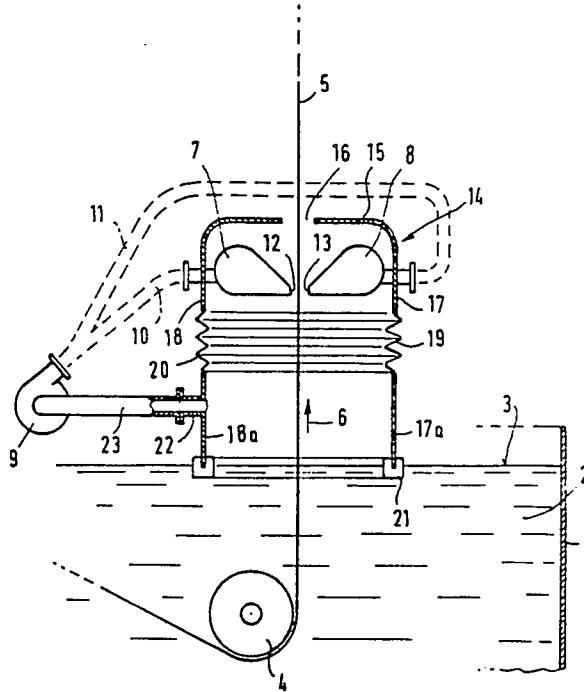
(72) Erfinder: Fontaine, Paul
Ermlandstrasse 45
D-4018 Langenfeld(DE)

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

(74) Vertreter: Türk, Gille, Hrabal
Bruckner Strasse 20
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abstreifen von mit schmelzflüssigem Material beschichtetem Blech.

(57) Zum Abstreifen von in einer Verzinkungs- oder Feuerbeschichtungsanlage beschichtetem Blech unmittelbar nachdem das beschichtete Blech ein Bad aus schmelzflüssigem Beschichtungsmaterial verlassen hat, werden beide Seiten des Bleches mit einem vorhangartigen dünnen Gasstrahl abgeblasen. Dabei wird ein Gas, welches deutlich schwerer als Luft ist und im Kreislauf geführt wird, benutzt, beispielsweise Schwefelhexafluorid oder ein dieses Gas enthaltendes Gasgemisch.



EP 0 260 533 A3



EP 87 11 2839

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)												
Y	DE-C- 617 024 (K. DREVES) * Anspruch * ---	1	C 23 C 2/20												
Y	FR-A-2 501 724 (ARMCO INC.) * Figur 2 *	1													
A	* Figur 2 *	3,4,5													
A	EP-A-0 038 036 (BETHLEHEM STEEL CORP.) * Anspruch 8; Seite 12, Zeile 24 * ---	1													
A	US-A-3 842 896 (E.J. DOBO) * Ansprüche 1,4 *	1													
A	GB-A-1 256 928 (AUSTRALIAN WIRE INDUSTRIES) * Ansprüche 1,3 *	1													
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 46 (C-153)[1191], 23. Februar 1983; & JP-A-57 198 253 (SHIN NIPPON SEITETSU K.K.) 04-12-1982 * Zusammenfassung *	3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)												
A	EP-A-0 122 856 (ZIEGLER) ---		C 23 C												
A	DE-A- 369 436 (VOEST-ALPINE AG) -----														
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 08-12-1988</td> <td>Prüfer ELSEN D.B.A.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-12-1988	Prüfer ELSEN D.B.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		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-12-1988	Prüfer ELSEN D.B.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															