

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 385 097 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90101343.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B21B 27/10**

(22) Anmeldetag: **24.01.90**

(30) Priorität: **03.03.89 DE 3906746**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.09.90 Patentblatt 90/36

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

(71) Anmelder: **Hoesch Stahl Aktiengesellschaft**
Rheinische Strasse 173
W-4600 Dortmund 1(DE)

(72) Erfinder: **Theillout, Renè, Dipl.-Ing.**
Rosenstrasse 11
W-5252 Kirchen(DE)
Erfinder: **Zwingmann, Rudolf, Dipl.-Ing**
Eichener Strasse 10
W-5910 Kreuztal(DE)

(54) **Verfahren zur Erzeugung eines Mikroschutzfilmes.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung eines Mikroschutzfilmes auf rotierenden Walzen, der ein Anhaften von Legierungsbestandteilen eines oberflächenveredelten Bleches beim Durchlaufen der Walzen, verhindert.

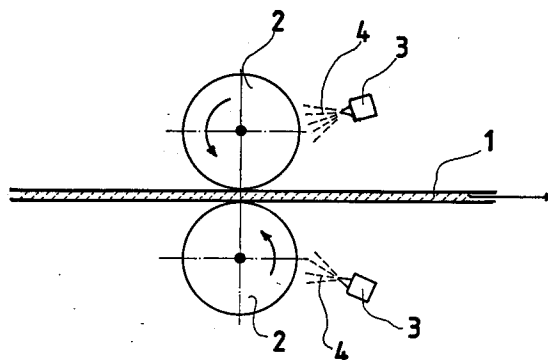


Fig. 1

EP 0 385 097 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 318 126 (WERTHMAN) * Spalte 2 - Spalte 3; Abbildungen **	1	B 21 B 27/10
A	— — —	2-9	
A	US-A-3 105 400 (GOPPELT) * das ganze Dokument **	1,2	
A	— — —		
A	US-A-3 432 434 (ARMSTRONG ET AL.) * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 10; Ansprüche 1,12 **	2	
A	— — —		
A	US-A-1 616 038 (GERLACH) — — — — —		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13 November 91	ROSENBAUM H.F.J.
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			