

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87890030.7

51 Int. Cl.⁴: C 25 D 21/12
 C 25 D 7/06

22 Anmeldetag: 17.02.87

30 Priorität: 24.03.86 AT 776/86

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 30.09.87 Patentblatt 87/40

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

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
 10.02.88 Patentblatt 88/06

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

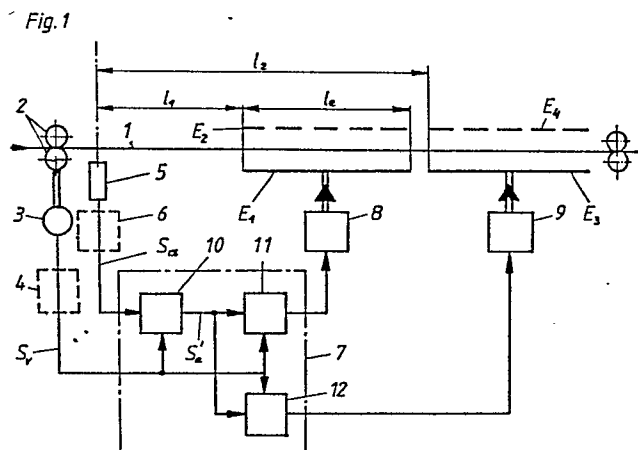
72 Erfinder: Mahr, Erich
 Kressgasse 4
 A-3002 Purkersdorf (AT)

Hofkircher, Wilhelm
 Daniel-Grau-Gasse 6
 A-3003 Gablitz (AT)

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

54 Verfahren und Einrichtung zur kontinuierlichen elektrolytischen Behandlung und/oder Beschichtung eines bewegten metallischen Bandes unter Veränderung des Abstandes zwischen dem Band und zumindest einer Elektrode.

57 Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur kontinuierlichen elektrolytischen Behandlung und/oder Beschichtung eines bewegten metallischen Bandes (1) wird der Abstand der Elektroden (E_1 bis E_4) in Abhängigkeit von Abweichungen (Verwerfungen) des Bandes senkrecht zur Bewegungsrichtung verändert. Die Abweichung wird durch Fühlereinrichtungen (5) festgestellt, worauf die Verstellung der Elektroden in Abhängigkeit vom Ausmaß und Länge der Abweichung, vom Abstand der Fühlereinrichtung bis zu den Elektroden, von der Länge der Elektroden, und von der Stellzeit der Verstelleinrichtung (8,9) für die Elektroden erfolgt. Einer Signalverarbeitungseinrichtung (7) wird das Signal (S_a) der Fühlereinrichtung (5) und das Signal (S_v) einer Bandgeschwindigkeitsmeßeinrichtung zugeführt, um das Signal (S_a) zu verlängern und zu verzögern, damit die obigen Abhängigkeiten erfüllt und die Elektroden im richtigen Zeitpunkt und Ausmaß verstellt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0030

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 273 (C-256)[1710], 13. Dezember 1984; & JP-A-59 143 099 (SUMITOMO KINZOKU KOGYO K.K.) 16-08-1984 ---		C 25 D 21/12 C 25 D 7/06
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 6, Nr. 54 (C-97)[932], 9. April 1982; & JP-A-56 166 399 (KAWASAKI SEITETSU K.K.) 21-12-1981 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 25 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-11-1987	Prüfer NGUYEN THE NGHIEP
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

