

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **82107245.1**

51 Int. Cl.³: **C 25 D 3/44**

22 Anmeldetag: **10.08.82**

30 Priorität: **21.08.81 DE 3133162**

71 Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.03.83 Patentblatt 83/9**

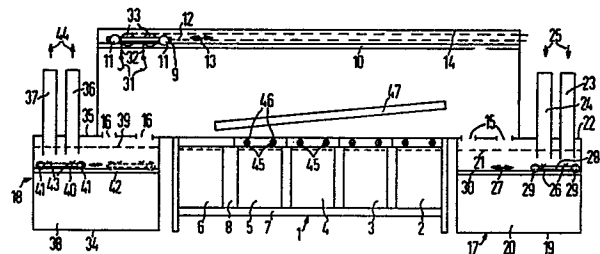
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

72 Erfinder: **Birkle, Siegfried, Dr., Veit-Stoss-Strasse 46, D-8552 Höchststadt/Aisch (DE)**
 Erfinder: **Gehring, Johann, Hohe Warte 2, D-8552 Spardorf (DE)**
 Erfinder: **Stöger, Klaus, Benekestrasse 40, D-8500 Nürnberg (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **20.04.83 Patentblatt 83/16**

54 **Vorrichtung zum galvanischen Abscheiden von Aluminium.**

57 Vorrichtung zum galvanischen Abscheiden von Aluminium mit einer nach außen abgeschlossenen und mit einem Schutzgas beaufschlagbaren Galvanisierwanne (1), einer innerhalb der Galvanisierwanne (1) angeordneten Kontaktier- und Haltevorrichtung für Warenträger (50), welche über eine Flüssigkeitsschleuse enthaltende Chargierschleuse (17) mit Hilfe von Transportmitteln (28) in die Galvanisierwanne (1) hineinbeförderbar und über eine ebenfalls eine Flüssigkeitsschleuse enthaltende Dechargierschleuse (18) aus der Galvanisierwanne (1) herausbeförderbar sind, wobei die Galvanisierwanne (1) in mehrere gleichartige im Querschnitt rechteckförmige Einzelzellen (2 bis 5) unterteilt ist, die hintereinander derart angeordnet sind, daß die Warenträger (50) von einem allen Einzelzellen (2 bis 5) zugeordneten Transportmittel (9) einsetz- und entnehmbar sind und daß die Chargier- und Dechargierschleuse in Reihe mit den Einzelzellen (2 bis 5) angeordnet sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0072969
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 719 680 (MONTBLANC-SIMPLO)		C 25 D 3/44
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 25 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-01-1983	Prüfer NGUYEN THE NGHIEP
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			