

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 686 710 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.1996 Patentblatt 1996/06

(51) Int. Cl.⁶: **C25D 17/16**, C25D 17/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.12.1995 Patentblatt 1995/50

(21) Anmeldenummer: **95107451.7**

(22) Anmeldetag: **17.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

(30) Priorität: **08.06.1994 DE 4419984**

(71) Anmelder:
• **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
MÜNCHEN GMBH
D-80976 München (DE)**
• **BL PRODUKTIONS GmbH
D-94104 Tittling (DE)**

(72) Erfinder:
• **Hiermeier, Manfred
D-82194 Gröbenzell (DE)**
• **Bünger, Paul
D-80804 München (DE)**
• **Buchecker, Willi
D-94104 Tittling (DE)**

(74) Vertreter: **Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing.
D-80976 München (DE)**

(54) **Galvanisiermagazin zum Beschichten von Bauteilen**

(57) Ein Galvanisiermagazin dient zur Aufnahme von Bauteilen die für das galvanotechnische Beschichtungsverfahren zum Aufbringen einer Schutzschicht vorgesehen sind. Für die Stromversorgung der Bauteile 2 während des Beschichtungsvorganges weist das Galvanisiermagazin 1 Elektroden auf, die einen trommelförmigen Magazinumfang bilden und jeweils mit zahlreichen gleichmäßig beabstandeten Bauteilaufnahmen versehen sind, die die Bauteile 2 am Magazinumfang mit ihrer zu beschichtenden Oberfläche nach außen gerichtet an den Elektroden 3 mit elektrischem Kontakt fixieren. Die erfindungsgemäße Anordnung der Bauteile 2 am Galvanisiermagazin 1 gewährleistet eine reproduzierbare und steuerbare Beschichtungsqualität in einem Großserienablauf und macht das Galvanisiermagazin 1 einer automatisierten Be- und Entstückung zugänglich.

EP 0 686 710 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 95107451.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A	<u>DE - A - 2 636 413</u> (SCHERING AG) * Ansprüche 1-6; Figur 3 * ---	1-20	C 25 D 17/16 C 25 D 17/06
A	<u>US - A - 4 946 572</u> (HICKEY) * Ansprüche 1-8; Figur 1 * ---	1-20	
A	<u>GB - A - 2 247 027</u> (HANS HENIG) * Ansprüche 1-7, 16-20; Figur 1 * -----	1-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6) C 25 D 17/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 25-11-1995	Prüfer BRUS
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 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			

EPA Form 1503 03 82