

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 499 828 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92101159.9**

(51) Int. Cl.⁵: **H01T 19/00, B29C 59/10**

(22) Anmeldetag: **24.01.92**

(30) Priorität: **20.02.91 DE 4105195**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.08.92 Patentblatt 92/35

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.05.93 Patentblatt 93/19**

(71) Anmelder: **Ahlbrandt, Andreas, Dipl.-Ing.**
Vogelsbergstrasse 45-47
W-6420 Lauterbach(DE)

(72) Erfinder: **Ahlbrandt, Andreas, Dipl.-Ing.**
Vogelsbergstrasse 45-47
W-6420 Lauterbach(DE)

(74) Vertreter: **Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Frankfurter Strasse 34
W-6350 Bad Nauheim (DE)

(54) **Vorrichtung zur Behandlung von Oberflächen durch Sprühentladungen.**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Behandlung von Oberflächen durch Sprühentladungen einer Sprühelektrode (1) ist neben der Sprühelektrode (1) ein Nadelbett (5) mit verschiebbaren Nadeln (7) angeordnet. Die Nadeln (7) können so weit vorgeschoben werden, bis sie zwischen die Sprühelektrode (1) und dem über eine blanke Gegenelektrode (3) geführten

Behandlungsgut (4) gelangen. In den Bereichen, in welchen die Nadeln (7) sich in einer solchen vorgeschobenen Stellung befinden, ziehen sie die elektrische Ladung ab, so daß es dort nicht zu auf das Behandlungsgut (4) gelangende Sprühentladungen kommt.

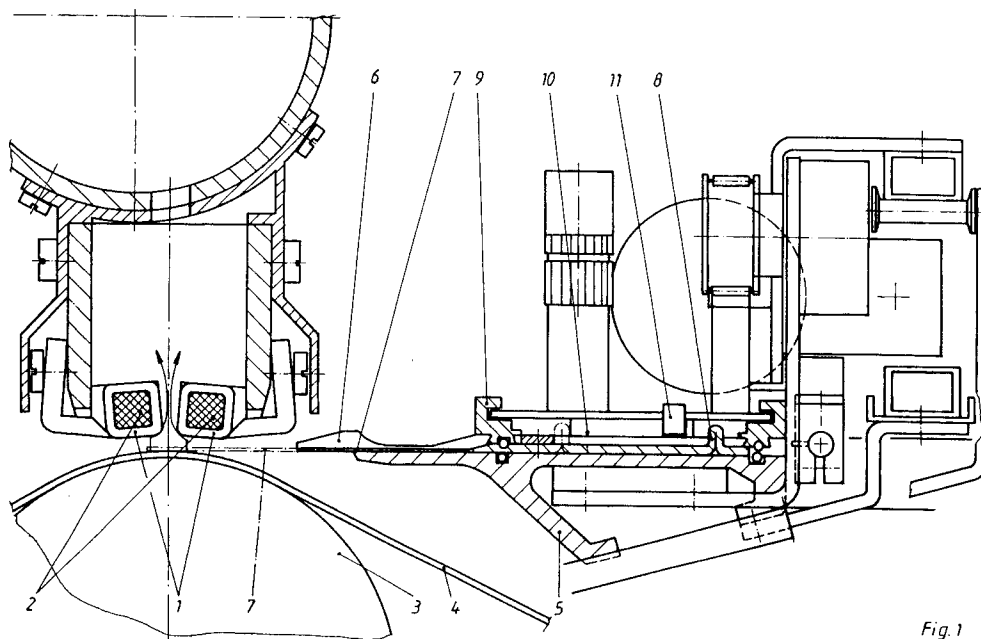


Fig. 1

EP 0 499 828 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1159

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 414 397 (GALIMBERTI) * Seite 4, Zeile 34 - Zeile 40; Abbildung 9 *	1	H01T19/00 B29C59/10

D,A	DE-A-3 700 232 (AHLBRANDT)		

D,A	DE-A-3 343 063 (KALWAR)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01T B29C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 MAERZ 1993	Prüfer BIJN E.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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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			