

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84111670.0**

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 C 9/02**

(22) Anmeldetag: **29.09.84**

(30) Priorität: **29.09.83 DE 3335302**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.85 Patentblatt 85/19

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.07.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(71) Anmelder: **Osthoff Senge GmbH & Co. KG**
Essener Strasse 62
D-5600 Wuppertal(DE)

(72) Erfinder: **Osthoff, Walter**
Selmaweg 1
D-5600 Wuppertal 1(DE)

(74) Vertreter: **Peerbooms, Rudolf, Dipl.-Phys.**
Postfach 200 208 Dickmannstrasse 45C
D-5600 Wuppertal 2(DE)

(54) Brenneinheit zur Flammenbehandlung von textilen Flächengebilden.

(57) Eine Brenneinheit zur Flammbehandlung von textilen Flächengebilden (11) besteht aus einer in einen Sengschlitz (10) mündenden Brennkammer (8), welche über zwei parallele Brennerschlitze (27) aus einem Gasgemischraum (6) gespeist wird, der von einem Brennerkörper (13) umschlossen ist, welcher aus zwei im Querschnitt etwa U-förmigen Profiltteilen (14) besteht, die unter Zwischenschaltung einer die Brennerschlitze (27) je an einer Längsseite begrenzenden Gemischverteilerleiste (7) an ihren Längsrändern zusammenge-spannt sind.

Um eine besonders hohe Gleichmäßigkeit der Sengflamme in ihrer Längserstreckung zu erreichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Gemischverteilerleiste (7) zwischen zwei jeweils die andere Längsseite der Brennerschlitze (27) begrenzenden Führungsleisten (21) eingefaßt ist, welche zusammen mit der Gemischverteilerleiste (7) als Paket zwischen den beiden U-Profilteilen (14) eingespannt sind.

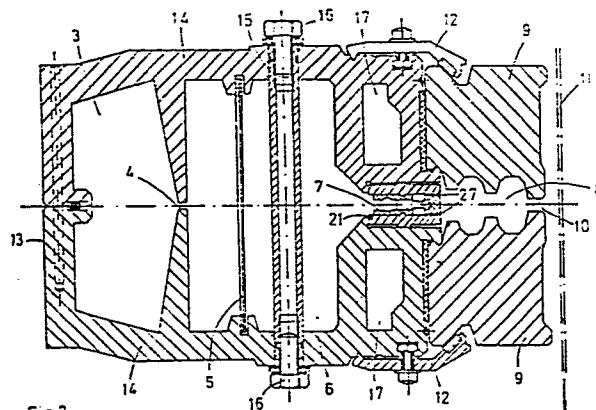


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0140181

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1670

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	MELLIAND TEXTILBERICHTE INTERNATIONAL, Band 63, Nr. 11, November 1982, Seiten 794-797, Ludwigsburg, DE; R. EBBINGHAUS: "Problematik des Sengens von textilen Flächengebilden aus Polyester und Polyester-Mischungen"		D 06 C 9/02
A	CH-A- 557 915 (METTLER'S SÖHNE)		
A	CH-A- 358 403 (OWENS-CORNING)		
A	BE-A- 550 895 (SCHLANGEN)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 06 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21-12-1984	Prüfer PETIT J.F.	

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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein-
stimmendes Dokument