



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(51) Int Cl.7: **D06B 17/00, D06B 19/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **99123405.5**

(22) Anmeldetag: **24.11.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Keller, Alfred**
47877 Willich (DE)

(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys. et al**
König-Palgen-Schumacher-Kluin
Patentanwälte
Mulvanystrasse 2
40239 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **12.01.1999 DE 19900748**

(71) Anmelder: **Eduard Küsters Maschinenfabrik**
GmbH & Co. KG
47805 Krefeld (DE)

(54) **Dampfraum, insbesondere in einem Dämpfer für textile Warenbahnen**

(57) Bei einem Dämpfer (100) für die Behandlung textiler Warenbahnen (1) wird der Sättigungsgrad des in dem Dampfraum (16) vorhandenen Dampfes bestimmt, indem die in einer Zeiteinheit an einem in dem

Dampfraum (16) angebrachten, auf einer konstanten unterhalb der Verdampfungstemperatur gelegenen Temperatur gehaltenen Festkörper (20) kondensierende Flüssigkeitsmenge gemessen wird (Fig. 2).

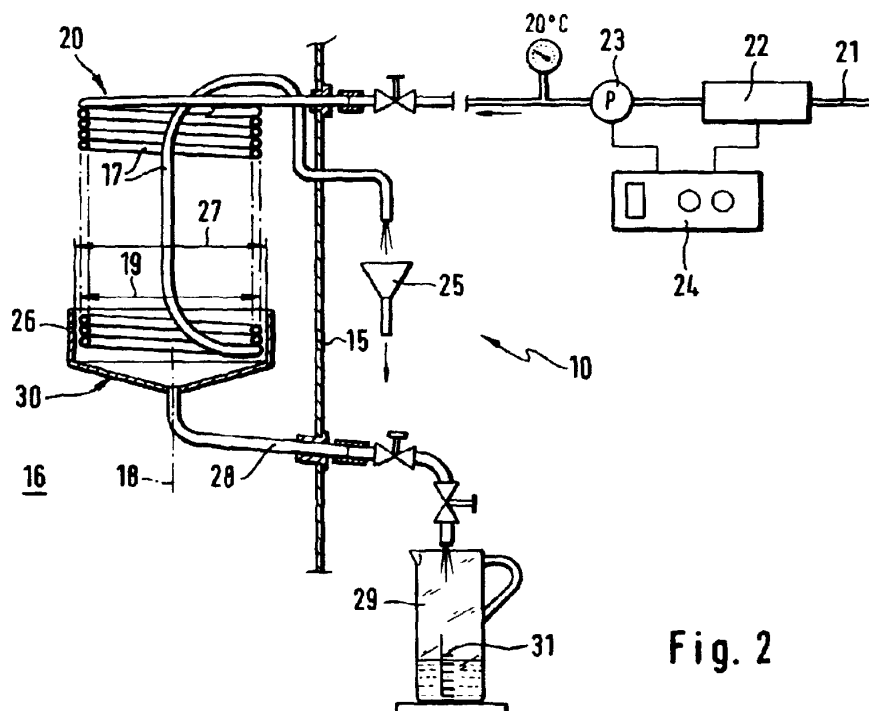


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 3405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
X	US 4 186 572 A (A. ARIOLI; L. ARIOLI) 5. Februar 1980 (1980-02-05) * Anspruch 1; Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 51 *	1,4
X	US 3 899 902 A (F. CONTI) 19. August 1975 (1975-08-19) * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	1,4
A	US 3 609 781 A (P. DUNDERDALE) 5. Oktober 1971 (1971-10-05) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 70 *	1,4
D,A	DE 42 23 200 A (EDUARD KÜSTERS MASCHINENFABRIK GMBH & CO KG) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 60 *	1,4
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Prüfer
DEN HAAG		Goodall, C
Abschlußdatum der Recherche		
22. November 2000		
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 3405

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4186572 A	05-02-1980	IT 1087672 B	04-06-1985
		AR 220725 A	28-11-1980
		BR 7806673 A	02-05-1979
		CH 628937 A	31-03-1982
		DE 2841100 A	19-04-1979
		ES 473910 A	01-11-1979
		FR 2405322 A	04-05-1979
		GB 2005319 A,B	19-04-1979
		IN 150993 A	12-02-1983
		JP 1385519 C	26-06-1987
		JP 54059479 A	14-05-1979
		JP 61053461 B	18-11-1986
		NL 7809743 A,C	10-04-1979
US 3899902 A	19-08-1975	KEINE	
US 3609781 A	05-10-1971	DE 1937100 A	29-01-1970
		GB 1256893 A	15-12-1971
DE 4223200 A	20-01-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82