



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(51) Int Cl.:
D06C 29/00 (2006.01) D04H 1/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2009 Patentblatt 2009/07

(21) Anmeldenummer: **08016337.1**

(22) Anmeldetag: **21.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Anmelder: **Fleissner GmbH**
63329 Egelsbach (DE)

(72) Erfinder: **Münstermann, Ullrich, Dr.**
63329 Egelsbach (DE)

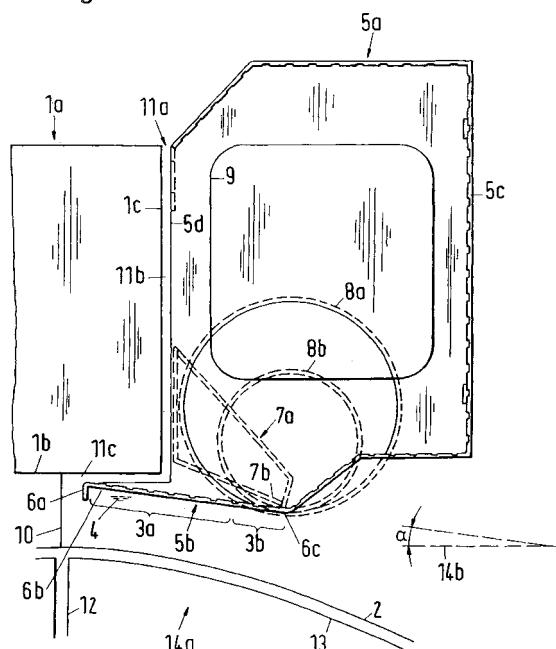
(30) Priorität: **03.09.2005 DE 102005041904**
30.06.2006 DE 102006030701

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
06015183.4 / 1 760 180

(54) **Vorrichtung zur Strahlbeaufschlagung von Geweben**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Strahlbeaufschlagung von Geweben, Gewebegewirkbahnen oder Vliesen aus Stapelfasern, Endlosfilamenten oder Zellulosefasern auch aus mehreren Lagen oder Gemischen daraus, wobei die Vorrichtung besteht aus einem Wasserbalken, einer Absaugkammer und einer an der unteren Seite der Absaugkammer vorgesehenen, perforierten Absaugfläche für das Absaugen von Sprühwasser. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, dass ein aus dem Wasserbalken austretender Wasserstrahl in seiner Laufrichtung über die gesamte Länge und/oder Breite des Wasserbalkens nicht durch Spritzwasser und den durch das Spritzen entstehenden Wassernebel beeinträchtigt und die bisher übliche Tropfenbildung an der Unterseite des Wasserbalkens ausgeschlossen wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass in der Absaugkammer (5a) ein Luftverdrängungskörper (7a) derart positioniert ist, dass eine gleichmäßige Sogwirkung über die gesamte Breite und/oder Länge der perforierten Absaugfläche (3a, 3b) gewährleistet wird.

Fig.2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	WO 01/40562 A (RIETER PERFOJET) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Seite 6, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 9 * -----	1	INV. D06C29/00 D04H1/46
D,A	DE 199 23 591 A (FLEISSNER GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 23. November 2000 (2000-11-23) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 36 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06C D04H B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2009	
		Prüfer Goodall, Colin	
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 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			

 5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 6337

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

16-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0140562 A	07-06-2001	AU 1285401 A	12-06-2001
		FR 2801909 A1	08-06-2001

DE 19923591 A	23-11-2000	AT 342134 T	15-11-2006
		EP 1053792 A2	22-11-2000
		ES 2273635 T3	16-05-2007
		US 6457335 B1	01-10-2002

EPO FORM P0461

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