

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 358 849
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89108833.8

(51) Int. Cl.⁵: D06F 58/28

(22) Anmeldetag: 17.05.89

(30) Priorität: 20.06.88 DE 3820815

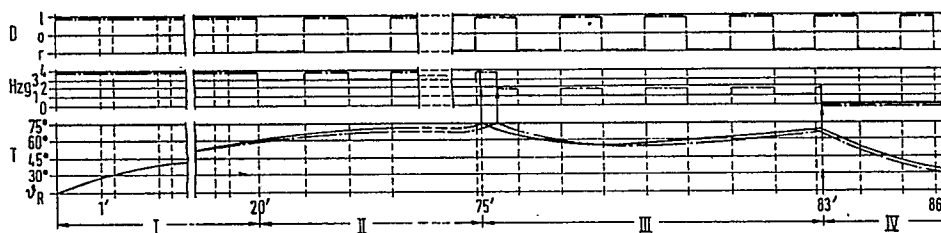
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.90 Patentblatt 90/12(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.04.90 Patentblatt 90/15(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
Hochstrasse 17
D-8000 München 80(DE)(72) Erfinder: **Böcker, Heinrich, Dipl.-Ing.**
Janischweg 17 b
D-1000 Berlin 13(DE)
Erfinder: **Herrmann, Peter**
Ruhlebener Strasse 5
D-1000 Berlin 20(DE)
Erfinder: **Schulz, Manfred, Dipl.-Ing.**
Leberstrasse 34
D-1000 Berlin 62(DE)

(54) Verfahren zum Trocknen von Wäschestücken.

(57) In einem Trommeltrockner, in dem Wäsche durch Drehung der Wäschetrommel (1) umgewälzt wird, die gemeinsam mit einem Prozeßluftgebläse (13) angetrieben und von der erwärmten Prozeßluft durchströmt wird, kann die Wäsche in einem ersten Trocknungsabschnitt in wechselnder Drehrichtung oder wahlweise nur in der einen Drehrichtung, in der das Gebläse (13) die volle Luftleistung hat, umgewälzt und in der einen Drehrichtung von hoch erwärmter Prozeßluft durchströmt werden.

Dadurch hat die Bedienungsperson die Wahl, zum Trocknen von vorzugsweise größeren Wäschestücken (Bettwäsche, Tischwäsche) mit wechselnder Trommel-Drehrichtung ein Verknäulen der Wäsche zu verhindern, andererseits zum Trocknen von kleineren Wäschestücken durch Anwendung von nur einer Trommel-Drehrichtung die Trocknungszeit und den Energieaufwand zu vermindern.

Fig.2





EP 89 10 8833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2051330 (PHILIPS ELECTRONIC & ASSOCIATED INDUSTRIES) * das ganze Dokument *	1, 3, 4, 6, 9, 11	D06F58/28
Y	---	2, 5, 7	
A	---	10	
Y	DE-A-2904274 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * Figur 2 *	2, 7	
X	---	1	
Y	DE-A-1585938 (SIEMENS-ELEKTROGERÄTE) * Seite 2, Zeile 25 - Seite 3, Zeile 14 * * Seite 3, Zeile 23 - Seite 27 * * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 21 * * Ansprüche 1-3 *	5	
X	---	1	
A	GB-A-2107839 (TOKYO SHIBAURA DENKI) * Seite 3, Zeile 9 - Zeile 18 *	10	
X	---	1	
	GB-A-1062258 (PHILCO CORP.) * Seite 2, Zeile 55 - Zeile 62 * * Seite 3, Zeile 41 - Zeile 54 * * Seite 3, Zeile 109 - Zeile 120 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	---	1	D06F
A	US-A-2961776 (HUGHES) * Spalte 5, Zeile 27 - Zeile 47 * ---	1	
	US-A-3363326 (WEEKS) * Figur 8 * -----	1, 2, 6, 7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12 SEPTEMBER 1989	RAYBOULD B. D. J.	
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 : nichtschriftliche 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, übereinstimmendes Dokument	