



(11)

EP 2 392 725 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2012 Patentblatt 2012/17

(51) Int Cl.:
D06F 58/28 (2006.01)

D06F 58/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(21) Anmeldenummer: **11007393.9**

(22) Anmeldetag: **12.09.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **V-Zug AG
CH-6301 Zug (CH)**

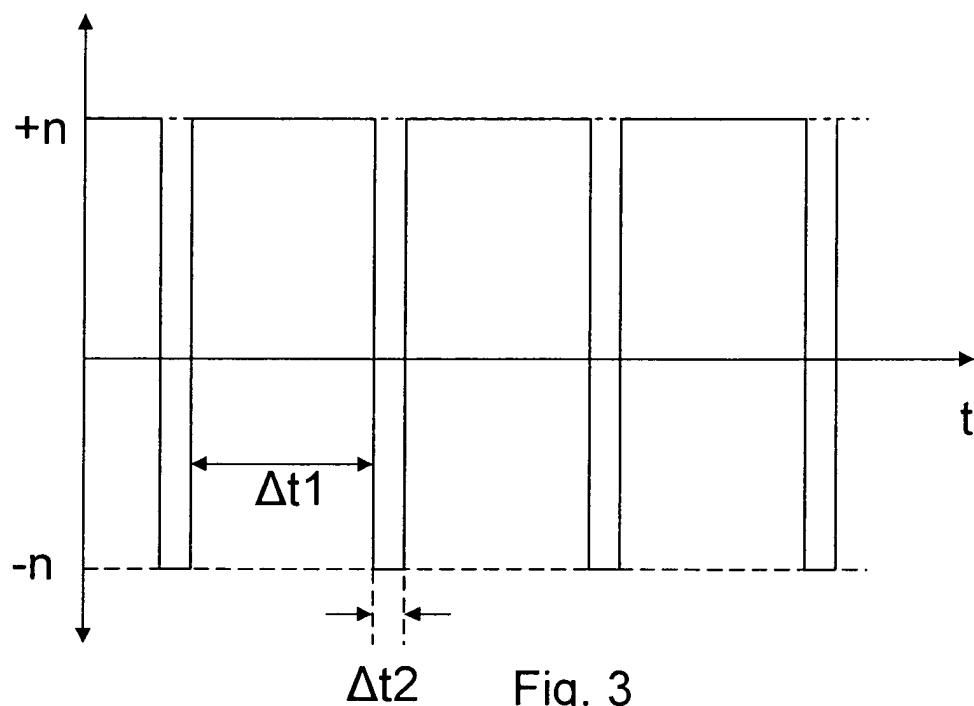
(72) Erfinder: **Gisler, Jürg
6105 Schachen (CH)**

(74) Vertreter: **Toleti, Martin
c/o E.Blum & Co. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)**

(54) Wäschetrockner mit Reversierbetrieb

(57) Ein Wäschetrockner weist eine drehbare Trommel (1) zur Aufnahme von zu trocknender Wäsche auf und einen Antrieb für die Trommel (1). Die Trommel (1) wird für eine erste Zeitspanne (Δt_1) in eine erste Drehrichtung (d1) und für eine zweite Zeitspanne (Δt_2) in eine

zur ersten Drehrichtung (d1) entgegen gesetzte zweite Drehrichtung (d2) angetrieben, wobei die erste Zeitspanne (Δt_1) länger andauert als die zweite Zeitspanne (Δt_2). Der Wäschetrockner arbeitet insbesondere nach dem Wärmepumpenprinzip.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 7393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 38 20 815 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 21. Dezember 1989 (1989-12-21) * das ganze Dokument *	1-4, 8-11,15 5,6,12, 13	INV. D06F58/28 D06F58/20
Y	----- DE 42 16 106 A1 (LICENTIA GMBH [DE] AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 18. November 1993 (1993-11-18) * das ganze Dokument *	5,6,12, 13	
X	----- EP 0 328 250 A1 (CREDA LTD [GB]) 16. August 1989 (1989-08-16) * das ganze Dokument *	1-4, 8-10,15	
X	----- US 5 555 645 A (JOSLIN DAN F [US]) 17. September 1996 (1996-09-17) * das ganze Dokument *	1-4, 8-10,15	
X	----- DE 40 32 079 A1 (LICENTIA GMBH [DE] AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 16. April 1992 (1992-04-16) * das ganze Dokument *	1-4, 8-10,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	----- CH 659 841 A5 (V ZUG AG) 27. Februar 1987 (1987-02-27) * Seite 3, Spalte 1, Zeile 21 - Seite 3, Spalte 2, letzte Zeile *	1-4,8,9, 11,14,15	D06F
A	----- DE 10 2008 007971 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 13. August 2009 (2009-08-13) * das ganze Dokument *	1-8, 12-15	
A	----- DE 10 2009 055206 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 30. Juni 2011 (2011-06-30) * das ganze Dokument *	1-8, 12-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 16. März 2012	Prüfer Prosig, Christina
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 11 00 7393

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

16-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3820815	A1	21-12-1989	DE EP HK	3820815 A1 0358849 A2 91295 A	21-12-1989 21-03-1990 16-06-1995	
DE 4216106	A1	18-11-1993		KEINE		
EP 0328250	A1	16-08-1989	EP GB	0328250 A1 2214623 A	16-08-1989 06-09-1989	
US 5555645	A	17-09-1996		KEINE		
DE 4032079	A1	16-04-1992		KEINE		
CH 659841	A5	27-02-1987		KEINE		
DE 102008007971	A1	13-08-2009	CN DE EP US WO	101939479 A 102008007971 A1 2250313 A1 2011000099 A1 2009098158 A1	05-01-2011 13-08-2009 17-11-2010 06-01-2011 13-08-2009	
DE 102009055206	A1	30-06-2011	DE WO	102009055206 A1 2011080045 A1	30-06-2011 07-07-2011	