

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 656 762 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2014 Patentblatt 2014/50

(51) Int Cl.:
A47K 10/48 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2013 Patentblatt 2013/44

(21) Anmeldenummer: **13001815.3**

(22) Anmeldetag: **09.04.2013**

(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

(30) Priorität: **25.04.2012 DE 102012008253**

(71) Anmelder: **Ushio Europe B.V.
1438 BC Oude Meer (NL)**

(72) Erfinder: **Büker, Nils
1438 BC Oude Meer (NL)**

(74) Vertreter: **Tomerius, Isabel et al
Lang & Tomerius
Patentanwälte
Rosa-Bavarese-Strasse 5
80639 München (DE)**

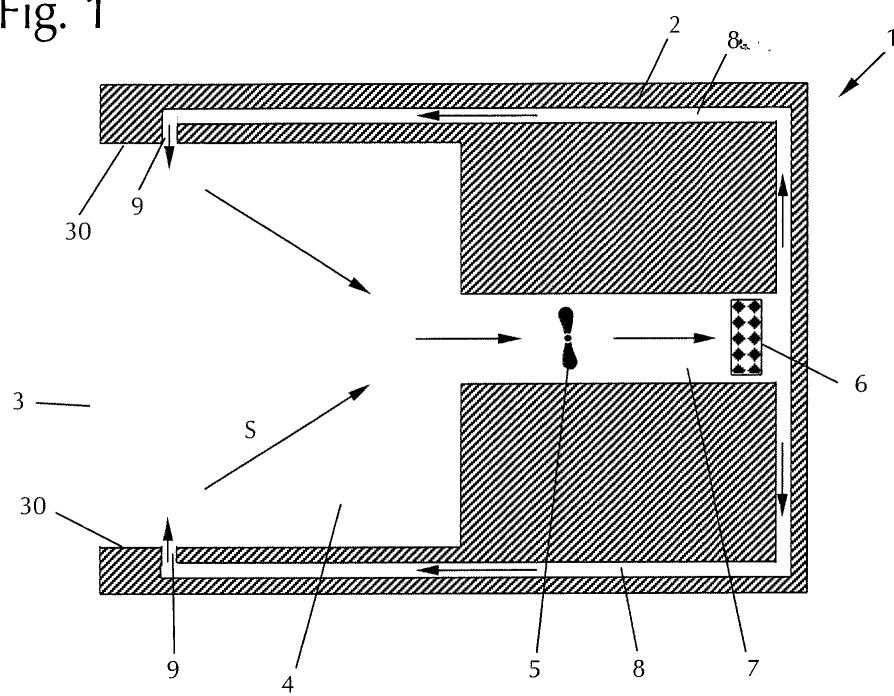
(54) Trockner, insbesondere Handtrockner

(57) Die Erfindung betrifft einen Trockner (1) mit einem Gehäuse (2), in dem ein durch eine Gehäuseöffnung (3) von außen zugänglicher Hohlraum (4) zur Aufnahme mittels einer Luftströmung im Hohlraum (4) zu trocknender Extremitäten, insbesondere der Hände,

ausgebildet ist, und in dem eine Vorrichtung (5) zur Erzeugung der Luftströmung vorhanden ist. Er weist zudem ein Mittel (6) zur Verminderung von Keimen in der Luftströmung auf.

1/3

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 1815

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2005 342496 A (URISAWA SUSUMU) 15. Dezember 2005 (2005-12-15) * Absatz [0049] - Absatz [0104]; Anspruch 1; Abbildungen *	1-3,6-11	INV. A47K10/48
X	US 2011/277342 A1 (ISHII HIKOYA [JP] ET AL) 17. November 2011 (2011-11-17) * Absatz [0022] - Absatz [0062]; Ansprüche; Abbildungen *	1,2,4, 6-11	
A	JP 2005 218999 A (IND TECHNOL RES INST) 18. August 2005 (2005-08-18) * Absatz [0002] - Absatz [0010]; Abbildungen *	1,3-5	
X	DE 26 57 164 A1 (SPRENGER ALBIN KG) 22. Juni 1978 (1978-06-22) * das ganze Dokument *	1,2,5-10	
X	JP 2005 177415 A (SHIRAISHI YASUTAKA) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * das ganze Dokument *	1-3,5,9, 10 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	JP H09 135790 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 27. Mai 1997 (1997-05-27) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3,9,10 11	A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2014	Prüfer Fordham, Alan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			

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

EP 13 00 1815

5

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

31-10-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	JP 2005342496	A	15-12-2005	KEINE			
15	US 2011277342	A1	17-11-2011	CN 201617760 U JP 4474483 B1 JP 2010178970 A US 2011277342 A1 WO 2010089927 A1	03-11-2010 02-06-2010 19-08-2010 17-11-2011 12-08-2010		
20	JP 2005218999	A	18-08-2005	JP 4796281 B2 JP 2005218999 A	19-10-2011 18-08-2005		
25	DE 2657164	A1	22-06-1978	KEINE			
30	JP 2005177415	A	07-07-2005	KEINE			
35	JP H09135790	A	27-05-1997	JP 3624495 B2 JP H09135790 A	02-03-2005 27-05-1997		
40							
45							
50							
55	EPO FORM P0461						

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