



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 684 497 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(21) Anmeldenummer: **13003366.5**

(22) Anmeldetag: **03.07.2013**

(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: **11.07.2012 DE 202012006803 U**

(71) Anmelder: **ELECTROSTAR GmbH
73262 Reichenbach/Fils (DE)**

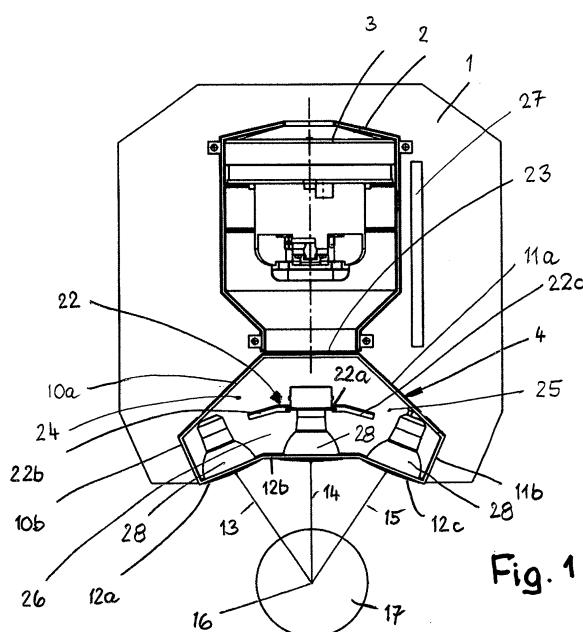
(72) Erfinder:

- **Wagner, Heinz
73349 Wiesensteig (DE)**
- **Kielmann, Tim
73249 Wernau (DE)**
- **Hernández-Franch, Pablo Villalva
70182 Stuttgart (DE)**

(74) Vertreter: **Kohl, Karl-Heinz
Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115
70469 Stuttgart (DE)**

(54) Händetrockner

(57) Der Händetrockner hat einen Gebläsemotor (3), der in einem Gehäuse (2) untergebracht ist und Luft durch wenigstens eine Austrittsöffnung (5 bis 7) ausbläst. Zum schnellen Trocknen ist der Händetrockner mit wenigstens einem Wärmestrahler (28) versehen, dessen Wärmestrahlen in Richtung auf einen Trocknungsbereich (17) oder in Richtung auf einen Reflektor gerichtet sind, der die Wärmestrahlen in Richtung auf den Trocknungsbereich (17) lenkt. Der Händetrockner kann auch mit wenigstens einer Wärmestrahlquelle mit integriertem Reflektor oder einem räumlich getrennten Reflektor versehen sein, wobei die Wärmestrahlen über wenigstens einen Spiegel auf den Trocknungsbereich (17) gelenkt werden.



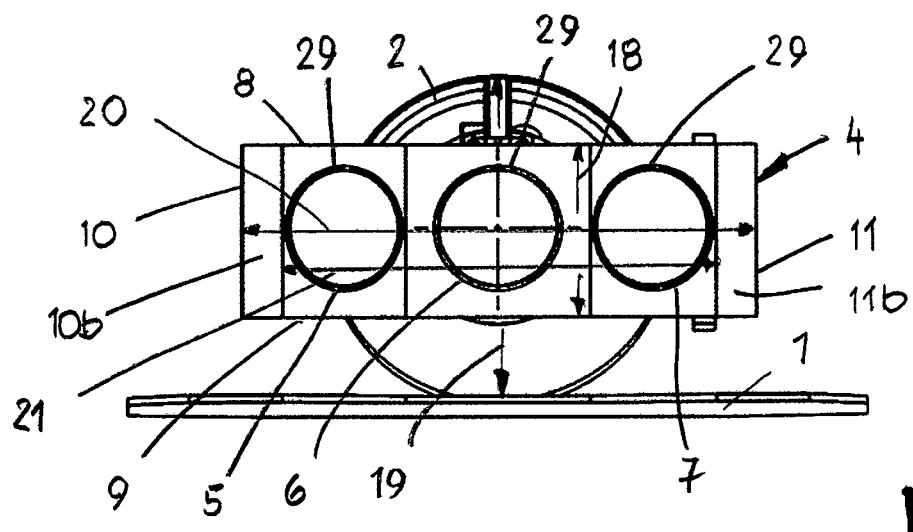


Fig. 2

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3366

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	FR 2 906 992 A1 (DUCOULOMBIER XAVIER [FR]) 18. April 2008 (2008-04-18) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 36; Abbildungen 1,2 *	1-16	INV. A47K10/48
X	DE 199 05 985 A1 (INDUSTRIESERVIS GES FUER INNOV [DE] ADVANCED PHOTONICS TECH AG [DE]) 31. August 2000 (2000-08-31) * Spalte 6, Zeile 33 - Spalte 10, Zeile 53; Abbildung *	1-16	
X	WO 99/53250 A1 (EXCEL DRYER INC [US]) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * Seite 5, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 17; Abbildungen 1,7,8 *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2014	Prüfer van de Beek-Duijker
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 13 00 3366

5

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.

25-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2906992	A1	18-04-2008	KEINE		
DE 19905985	A1	31-08-2000	KEINE		
WO 9953250	A1	21-10-1999	AU 3490099 A US 6038786 A WO 9953250 A1	01-11-1999 21-03-2000 21-10-1999	

EPO FORM P0461

55

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