



(11)

EP 4 067 753 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2022 Patentblatt 2022/44

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F24C 15/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2022 Patentblatt 2022/40

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F24C 15/2042

(21) Anmeldenummer: **22163306.8**

(22) Anmeldetag: **21.03.2022**

(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
 Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **31.03.2021 DE 202021101741 U**

(71) Anmelder: **Naber Holding GmbH & Co. KG
48529 Nordhorn (DE)**
 (72) Erfinder: **Naber, Hans-Joachim
48527 Nordhorn (DE)**
 (74) Vertreter: **Angerhausen, Christoph
Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB
Pettenkoferstrasse 22
80336 München (DE)**

(54) FLACHKANALANORDNUNG FÜR EINE DOWNDRAFT-DUNSTABZUGSHAUBE

(57) Die Erfindung betrifft eine Flachkanalanordnung (1) für eine Downdraft-Dunstabzugshaube (100), wobei Flachkanalanordnung (1) einen ersten Kanalabschnitt (2) für den Anschluss an eine Downdraft-Dunstabzugs-haube (100) und einen zweiten Kanalabschnitt (3) für den Anschluss an mindestens einen Umluftauslass (200) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Flachka-

nalanordnung (1) in Strömungsrichtung von dem ersten Kanalabschnitt (2) zu dem zweiten Kanalabschnitt (3) ein Y-Flachkanalstück (4) mit einem dem ersten Kanalabschnitt (2) zugewandten Lufteinlass (5) und zwei dem zweiten Kanalabschnitt (3) zugewandten Luftauslässen (6) aufweist.

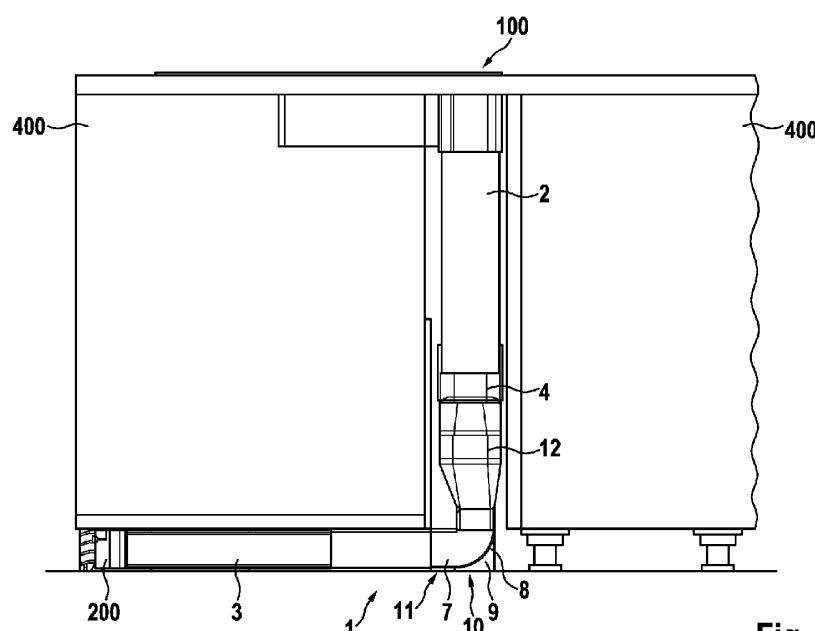


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 16 3306

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	Y, D	DE 10 2018 113818 B9 (NABER HOLDING GMBH & CO KG [DE]) 31. Dezember 2020 (2020-12-31) * Absätze [0001] – [0003]; Abbildung 1 *	1-11, 13-21 -----	INV. F24C15/20
15	A	-----	12	
20	Y	DE 20 2007 005757 U1 (BILLER RUDI [DE]; MIYAMOTO KENJI [DE]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Anspruch 12 *	1-11, 13-21	
25	Y	DE 91 03 108 U1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Absatz [0044]; Anspruch 7 *	15	
30	Y	DE 36 15 476 A1 (BUERCHER FRIEDRICH) 13. November 1986 (1986-11-13) * Abbildungen 1-4 *	19, 20	
35		-----		
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. September 2022	Prüfer Rodriguez, Alexander
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
		A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
		O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 22 16 3306

5 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.

12-09-2022

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102018113818 B9	31-12-2020	DE 102018113818 A1 DE 202017104269 U1	24-01-2019 02-08-2017
15	DE 202007005757 U1	19-07-2007	KEINE	
	DE 9103108 U1	16-05-1991	KEINE	
20	DE 3615476 A1	13-11-1986	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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