



(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

(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)

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

(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-Dunstabzugshaube (100) und einen zweiten Kanalabschnitt (3) für den Anschluss an mindestens einen Umluftauslass (200) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Flachka-

nanalordnung (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.

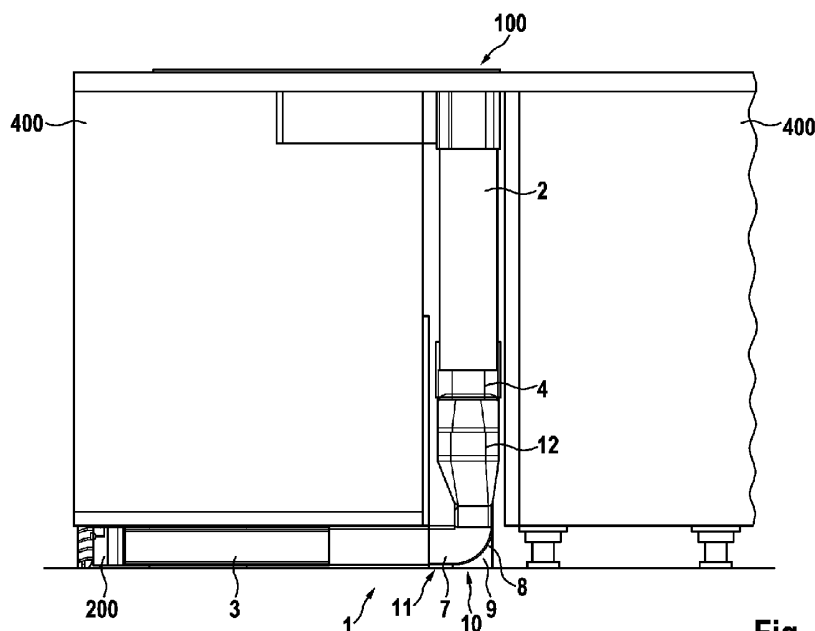


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 16 3306

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y, D A	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 12	INV. F24C15/20
Y	DE 20 2007 005757 U1 (BILLER RUDI [DE]; MIYAMOTO KENJI [DE]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Anspruch 12 * -----	1-11, 13-21	
Y	DE 91 03 108 U1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Absatz [0044]; Anspruch 7 * -----	15	
Y	DE 36 15 476 A1 (BUERCHER FRIEDRICH) 13. November 1986 (1986-11-13) * Abbildungen 1-4 * -----	19, 20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C F24F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12. September 2022	Rodriguez, Alexander	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102018113818 B9	31-12-2020	DE 102018113818 A1	24-01-2019
		DE 202017104269 U1	02-08-2017

DE 202007005757 U1	19-07-2007	KEINE	

DE 9103108 U1	16-05-1991	KEINE	

DE 3615476 A1	13-11-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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