

Title (en)
DINING TABLE FILTER FOR THE EXTRACTION OF STEAM FROM FOOD

Title (de)
ESSTISCHFILTER ZUM ABSAUGEN VON ESSENSDÄMPFEN

Title (fr)
FILTRE DE TABLE DESTINE A ASPIRER LES VAPEURS DE CUISINE

Publication
EP 3211325 A1 20170830 (DE)

Application
EP 16157383 A 20160225

Priority
EP 16157383 A 20160225

Abstract (de)
Ein Esstischfilter zum Absaugen von Essendämpfen am Esstisch umfasst einen Grundkörper und ein Abzugssystem. Der Grundkörper umfasst mindestens eine Strömungsmaschine. Das Abzugssystem umfasst einen Ständerteil und einen Abzugsteil mit einer Abzugsöffnung. Das Abzugssystem ist mit einem ersten Teil und der Grundkörper ist mit einem zweiten Teil eines öffnen- und schliessbaren ersten Verbindungssystems ausgerüstet. Bei geschlossenem erstem Verbindungssystem besteht so eine durchgehende und abgeschlossene Verbindung zwischen der Abzugsöffnung und der Strömungsmaschine. Bevorzugt ist das erste Verbindungssystem werkzeuglos öffnen- und schliessbar.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/20 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102012017121 A1 20140306 - FISCHENICH KLAUS [DE]
• DE 202004015441 U1 20060209 - 3RD ANGLE UK LTD [GB]

Citation (search report)
• [X] US 2010051010 A1 20100304 - COLBURN MICHAEL G [US], et al
• [X] DE 202014103018 U1 20141015 - CHEN YUE SHEU [TW]
• [X] JP S5468464 U 19790515
• [A] DE 202005002589 U1 20050623 - MAIER MAX [DE]

Cited by
CN110292250A; FR3123714A1; EP4265966A1; EP4265162A1; WO2022258550A1

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3211325 A1 20170830

DOCDB simple family (application)
EP 16157383 A 20160225