

Title (en)  
HOB SYSTEM

Title (de)  
KOCHFELDSYSTEM

Title (fr)  
SYSTÈME DE PLAQUE DE CUISSON

Publication  
**EP 3940300 A2 20220119 (DE)**

Application  
**EP 21186205 A 20210122**

Priority  
• DE 102020200864 A 20200124  
• EP 21152912 A 20210122

Abstract (de)  
Eine Dunstabzugsvorrichtung (3) zum Abzug von Kochdünsten nach unten umfasst mindestens eine Kochdunst-Einströmöffnung (11), mindestens eine Lüftereinheit (12) zum Ansaugen der Kochdünste, mit einem Lüfterrad (18), und einem Lüftermotor (19) zum Drehantreiben des Lüfterrads (18), und einen Ansaugkanal (13) zum fluidleitenden Verbinden der mindestens einen Kochdunst-Einströmöffnung (11) mit der mindestens einen Lüftereinheit (12), welcher sich zum Ansaugen der Kochdünste in die mindestens eine Lüftereinheit (12) in Richtung nach oben zumindest abschnittsweise unterhalb des Lüfterrads (18) erstreckt, wobei eine Befestigung des Lüftermotors (19) an einer unterhalb des Lüfterrads (18) angeordneten Tragstruktur (25) erfolgt.

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• DE 102020200864 A1 20210729 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]  
• WO 2012146237 A1 20121101 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]  
• DE 202013005303 U1 20130624 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]  
• WO 2019068421 A1 20190411 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Cited by  
WO2024033452A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3855077 A2 20210728; EP 3855077 A3 20211013; EP 3855077 B1 20240424; EP 3855077 B8 20240605**; DE 102020200864 A1 20210729; EP 3940300 A2 20220119; EP 3940300 A3 20220302; EP 4382813 A2 20240612

DOCDB simple family (application)  
**EP 21152912 A 20210122**; DE 102020200864 A 20200124; EP 21186205 A 20210122; EP 24171591 A 20210122