

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE

Title (de)
HAUSHALTGERÄT

Title (fr)
APPAREIL MÉNAGER

Publication
EP 3276265 A1 20180131 (DE)

Application
EP 17178111 A 20170627

Priority
DE 102016113867 A 20160727

Abstract (de)
Haushaltgerät, insbesondere Kochfeld (100), mit integrierter Absaugvorrichtung (1) und Absaugvorrichtung (1) zum Einbau in eine Arbeitsplatte (200) neben wenigstens einem Kochfeld (100), wobei das Kochfeld (100) eine Aufstellfläche (101) umfasst und wobei die Absaugvorrichtung (1) eine Absaugeinrichtung (2) mit einer Einsaugöffnung (3) für Wrasen (300) umfasst. Die Einsaugöffnung (3) ist bei dem Kochfeld (100) mit integrierter Absaugvorrichtung (1) an einer Durchführung (102) durch die Aufstellfläche (101) angeordnet. Weiterhin umfasst die Absaugvorrichtung (1) eine Verschlusseinrichtung (4) mit wenigstens einem verlagerbaren Verschlusselement (5), wobei das verlagerbare Verschlusselement (5) in einer ersten Stellung (6) die Einsaugöffnung (3) im Wesentlichen vollständig verschließt und wobei das verlagerbare Verschlusselement (5) in einer zweiten Stellung (7) die Einsaugöffnung (3) wenigstens abschnittsweise freigibt. Zudem ist dass das verlagerbare Verschlusselement (5) durch Translation und/oder Rotation von der ersten Stellung (6) in die zweite Stellung (7) verlagerbar und dass das verlagerbare Verschlusselement (5) in der ersten Stellung im Wesentlichen flächenbündig mit der Aufstellfläche (101) und/oder der Arbeitsplatte vorliegt.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2042 (2013.01); **F24C 15/2092** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102013007722 A1 20141113 - EXKLUSIV HAUBEN GUTMANN GMBH [DE]
- [XY] DE 202011109570 U1 20120301 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [X] DE 102007002241 A1 20080731 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [X] DE 102012003532 A1 20130829 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [X] US 2006278215 A1 20061214 - GAGAS JOHN M [US], et al
- [X] DE 102015100745 A1 20160721 - MIELE & CIE [DE]

Citation (third parties)
Third party : anonymous

- EP 3475621 A1 20190501 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- WO 2017220707 A1 20171228 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- DE 102016211207 A1 20171228 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- DE 102011122315 A1 20130704 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- DE 102009025038 A1 20101216 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- WO 2008083660 A2 20080717 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- WO 2008083660 A2 20080717 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- DE 102011018962 A1 20121031 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Cited by
WO2021203730A1

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 3276265 A1 20180131; DE 102016113867 A1 20180201; EP 3546838 A1 20191002

DOCDB simple family (application)
EP 17178111 A 20170627; DE 102016113867 A 20160727; EP 19169916 A 20170627