

Title (en)
Device for extracting air from a hob

Title (de)
Vorrichtung zur Absaugung von Luft bei einem Kochfeld

Title (fr)
Dispositif d'aspiration d'air pour une table de cuisson

Publication
EP 2554917 A1 20130206 (DE)

Application
EP 12177611 A 20120724

Priority
DE 102011080399 A 20110804

Abstract (en)
The device (10) for suction of air in a cooking field, has a suction opening (12) for suction of air in a cooking field and a front plate (11) for closing the device. The front plate is arranged in the area adjacent to the suction opening. The suction opening is provided in a side of the device facing the cooking field for directing the suction air. The front plate is pivotally mounted on the device. The front plate is connected to the device by a hinge.

Abstract (de)
Es ist eine Vorrichtung (10) zur Absaugung von Luft (40) bei einem Kochfeld (20) bereitgestellt. Die Vorrichtung (10) hat in einer dem Kochfeld (20) zugewandten Seite der Vorrichtung (10) eine Absaugöffnung (12) zum Absaugen von Luft (40) bei dem Kochfeld (20) und eine neben der Absaugöffnung (12) angeordnete Frontplatte (11) zum Verschließen der Vorrichtung (10) im Bereich neben der Absaugöffnung (12) und zum Lenken der abgesaugten Luft (40). Die Frontplatte (11) ist an der Vorrichtung (10) schwenkbar gelagert.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

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

Citation (applicant)
WO 2004090425 A2 20041021 - BOFFI S P A [IT], et al

Citation (search report)
• [XYI] DE 9200774 U1 19920305
• [Y] US 2009137201 A1 20090528 - HUBER JOHN J [US], et al
• [Y] DE 2923377 A1 19801218 - GRONBACH WILFRIED

Cited by
CN103398406A; EP4036482A1; BE1029058B1; EP3453976A1; BE1025527B1

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 2554917 A1 20130206; EP 2554917 B1 20191002; DE 102011080399 A1 20130207

DOCDB simple family (application)
EP 12177611 A 20120724; DE 102011080399 A 20110804