

Title (en)
Assembly of gas burners

Title (de)
Anordnung von Gasbrennern

Title (fr)
Système de brûleurs à gaz

Publication
EP 2857752 A1 20150408 (DE)

Application
EP 14183161 A 20140902

Priority
DE 102013218852 A 20130919

Abstract (de)
Bei einer Anordnung von Gasbrennern an einem Gaskochfeld sind vier Haupt-Brenner vorgesehen und bilden Haupt-Kochstellen. Neben jedem Haupt-Brenner sind zwei oder vier längliche Neben-Brenner angeordnet ist und diesem Haupt-Brenner zugeordnet. Die Neben-Brenner sind um eine Drehachse drehbar, wobei die Neben-Brenner eine eigene Neben-Gasversorgung aufweisen, die unabhängig von derjenigen des Haupt-Brenners ist bzw. unabhängig von dieser absperrrbar ist. Die Neben-Brenner können zusätzlich beheizbare Zwischenbereiche beheizen bzw. Zusatz-Kochstellen bilden.

IPC 8 full level
F24C 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 3/085 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010023090 A1 20111201 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• DE 102010006276 A1 20110728 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• DE 102008036566 A1 20100325 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 6017211 A 20000125 - GORT THOMAS L [US], et al
• [X] EP 2592355 A1 20130515 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Cited by
US10724735B2; US10739009B2; US11209171B1

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 2857752 A1 20150408; DE 102013218852 A1 20150319

DOCDB simple family (application)
EP 14183161 A 20140902; DE 102013218852 A 20130919