

Title (en)
COOKING HOB PLATE

Title (de)
KOCHFELDPLATTE

Title (fr)
PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 2664856 A1 20131120 (DE)

Application
EP 13167579 A 20130514

Priority
• EP 12382176 A 20120515
• ES 201230998 A 20120628
• EP 13167579 A 20130514

Abstract (en)
The plate (10) has a lower side (18) lying opposite to an upper side (16), where the plate is made of glass or glass ceramic. A mounting frame (14) is connected with the lower side. A protective film (20) is arranged partly in an edge area of the lower side in a rotatable manner and protects a coating of the lower side from mechanical wear. The mounting frame is formed as a partly rotating mounting rail, which is spaced apart from an edge of the plate. The film is arranged in a strip-shape in a region between the rail and an outer rim of the plate. Independent claims are also included for the following: (1) a hob (2) a method for manufacturing a hob.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldplatte (10) aus Glas oder Glaskeramik umfassend eine Oberseite (16) und eine der Oberseite (16) gegenüber liegende Unterseite (18), mit wenigstens einem mit der Unterseite (18) verbundenen Montageelement (14). Es wird vorgeschlagen, dass eine Schutzfolie (20) in einem Randbereich der Unterseite (18) zumindest teilweise umlaufend angeordnet ist und zum Schutz einer Beschichtung der Unterseite (18) ausgelegt ist. Auf diese Weise wird erreicht, dass die bei einer Montage oder Demontage der Kochfeldplatte besonders beanspruchten Bereiche vor einer mechanischen Abnutzung geschützt werden. Insbesondere leicht erkennbare Beschädigungen an der Beschichtung der Kochfeldplatte werden somit vermieden.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/108 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 19649767 A1 19980604 - SCHOTT GLASWERKE [DE]
• [Y] DE 102006017250 A1 20071018 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 1383356 A2 20040121 - SCHOTT GLAS [DE], et al
• [A] DE 20005461 U1 20000608 - SCHOTT GLAS [DE]
• [Y] DE 102010063051 A1 20110901 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 0639538 A2 19950222 - SCHOTT GLASWERKE [DE], et al
• [A] DE 3501490 A1 19860724 - DAIMLER BENZ AG [DE]

Cited by
DE102015220812B4; ES2574931A1; WO2018188722A1; WO2018188724A1; USD1034041S

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 2664856 A1 20131120; EP 2664856 B1 20200311

DOCDB simple family (application)
EP 13167579 A 20130514