

Title (en)

Method for manufacturing a cooking surface and cooking surface

Title (de)

Verfahren zum Herstellen einer Kochfläche und Kochfläche

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une surface de cuisson et surface de cuisson

Publication

EP 2251608 A2 20101117 (DE)

Application

EP 10160703 A 20100422

Priority

ES 200930169 A 20090514

Abstract (en)

The method involves removing a paint layer applied on a lower side of a heat-resistant plate (1) e.g. glass plate and glass ceramic plate, at preset points (6B) by fluid flow (7) i.e. water flow, for forming markings, where the fluid flow is produced by a water jet cutter (10). Abrasive materials i.e. particles (9), are mixed in fluid (8) of the fluid flow. A screen protects paint regions which are not to be removed. Openings are formed in the plate for forming cooking areas. Another paint layer is applied on the exposed preset points on the plate.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herstellen einer Kochfläche (18), wie zum Beispiel für einen Gasherd, wird eine auf einer hitzebeständigen Platte (1) aufgebrachte Lackschicht (6) mittels eines Fluidstroms (7) an vorbestimmten Stellen (6B) zum Ausbilden von Markierungen entfernt. Eine Kochfläche (18), insbesondere für einen Gasherd, weist dann eine hitzebeständige Platte (1) auf, die mit einer Lackschicht (6) versehen ist. Die Lackschicht (6) ist an vorbestimmten Stellen (6B) unterbrochen, wobei die Unterbrechungen (6B) durch einen Wasserstrahl (79) in die Lackschicht (6) geschnitten sind.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP ES)

F24C 15/10 (2013.01 - EP ES)

Cited by

US10315276B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2251608 A2 20101117; EP 2251608 A3 20111123; CN 101885274 A 20101117; ES 2358825 A1 20110516; ES 2358825 B1 20120320

DOCDB simple family (application)

EP 10160703 A 20100422; CN 201010180278 A 20100514; ES 200930169 A 20090514