

Title (en)
Cooking hob.

Title (de)
Kochfeld.

Title (fr)
Plaque de cuisson.

Publication
EP 0464323 A2 19920108 (DE)

Application
EP 91105796 A 19910411

Priority
DE 9010072 U 19900703

Abstract (en)
In glass ceramic cooking hobs, a decoration is usually printed on the surface receiving the kitchenware, e.g. to mark the cooking areas. It is disadvantageous that, when the kitchenware is displaced on the receiving surface, this decoration is rubbed off and after a long period of use becomes unrecognisable. <??>According to the innovation, this is avoided in that, for marking e.g. the cooking areas, the markings are formed by the plate material itself, which has in the region of these markings, a material structure which is different, e.g. matt, from the usual glass material.
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei Glaskeramik-Kochfeldern ist auf der Geschirr-Stellfläche üblicherweise ein Dekor aufgedruckt, z. B. zur Kennzeichnung der Kochflächen. Nachteilhaft ist, daß beim Verschieben des Geschirrs auf der Stellfläche dieses Dekors abgerieben wird und nach längerer Nutzungsdauer unkenntlich wird. Dies wird gemäß der Neuerung dadurch vermieden, daß zur Kennzeichnung z. B. der Kochflächen die Markierungen durch das Plattenmaterial selbst gebildet sind, das im Bereich dieser Markierungen eine von dem üblichen Glasmaterial unterschiedliche, z. B. mattierte Materialstruktur aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/10; H05B 3/74

IPC 8 full level
A47J 37/06 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 3/74 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2094060A3; FR2879592A1; DE102004002766A1; DE102004002766B4; US6257228B1; DE10000657A1; DE10000657C2; DE4333334A1; US5549100A; US6492624B2; DE102016111438A1; WO2008110447A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5261387 A 19931116; AT E112841 T1 19941015; DE 59103209 D1 19941117; DE 9010072 U1 19900906; EP 0464323 A2 19920108; EP 0464323 A3 19920219; EP 0464323 B1 19941012; ES 2063393 T3 19950101; JP H04227427 A 19920817

DOCDB simple family (application)
US 72563291 A 19910703; AT 91105796 T 19910411; DE 59103209 T 19910411; DE 9010072 U 19900703; EP 91105796 A 19910411; ES 91105796 T 19910411; JP 16135091 A 19910702