

Title (en)
Cooking device.

Title (de)
Kochgerät.

Title (fr)
Appareil de cuisson.

Publication
EP 0317022 A2 19890524 (DE)

Application
EP 88202554 A 19881116

Priority
DE 3739279 A 19871120

Abstract (en)
In cooking devices with cooking plates designed especially as glass-ceramic plates, and heating devices having a light source, the glass-ceramic plates are designed to be transparent to ensure essentially inertia-free and loss-free cooking. The heating devices are in this case visible in a manner which detracts from the visual impression. In order to improve the appearance of the cooking devices, an optical filter (7) which is essentially opaque at least with respect to a part of the light radiation in the visible band is allocated to each heating device (3). The filter is suitable for coating of new or already-existing cooking plates and on supports which can be arranged adjacent to cooking plates. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei Kochgeräten mit insbesondere als Glaskeramikplatten ausgebildeten Kochplatten und eine Lichtquelle aufweisenden Heizeinrichtungen sind für im wesentlichen trägheitsloses und verlustfreies Kochen die Glaskeramikplatten transparent ausgebildet. In den optischen Eindruck störender Weise sind dabei die Heizeinrichtungen sichtbar. Um das Aussehen der Kochgeräte zu verbessern ist jeder Heizeinrichtung (3) ein zumindest gegenüber einem Teil der im Bereich sichtbaren Lichts liegenden Strahlung im wesentlichen undurchlässiges, optisches Filter (7) zugeordnet. Das Filter eignet sich für eine Beschichtung neuer oder bereits vorhandener Kochplatten sowie auf Kochplatten benachbart anordenbare Träger.

IPC 1-7
H05B 3/00; H05B 3/74

IPC 8 full level
H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 3/744 (2013.01); **H05B 3/746** (2013.01)

Cited by
CN100398915C; EP1505354A4; WO9011671A1; US9483983B2; US10184655B2; USRE48575E

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0317022 A2 19890524; EP 0317022 A3 19910109; DE 3739279 A1 19890601

DOCDB simple family (application)
EP 88202554 A 19881116; DE 3739279 A 19871120