

Title (en)
Cooking utensil.

Title (de)
Kochgerät.

Title (fr)
Appareil de cuisson.

Publication
EP 0381792 A1 19900816 (DE)

Application
EP 89102187 A 19890209

Priority
DE 3728466 A 19870826

Abstract (en)
[origin: US4960978A] An electric cooking appliance has a sheet steel, glass, ceramic or glass ceramic carrier plate (15), to whose underside are applied for electrical heating purposes thick film resistors (16). It can be constructed as a large-area plate with several cooking points, or as an individual hotplate, which is received in a mounting rim (26). Temperature limitation and regulation sensors (22) are applied in the form of film resistance sensors to the underside of the carrier plate.

Abstract (de)
Ein Elektrokochgerät weist eine aus Stahlblech, Glas, Keramik oder Glaskeramik bestehende Trägerplatte (15) auf, auf deren Unterseite Dickschicht-Widerstände (16) zur elektrischen Beheizung angebracht sind. Sie kann als großflächige Platte mit mehreren Kochstellen oder als Einzelkochplatte ausgebildet sein, die in einem Einbaurand (26) aufgenommen ist. Fühler (22) zur Temperaturbegrenzung und -regelung sind ebenfalls als Schicht-Widerstandsfühler auf der Trägerplatten-Unterseite angebracht.

IPC 1-7
H05B 3/72

IPC 8 full level
H05B 3/72 (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 3/72 (2013.01 - EP US); **H05B 3/748** (2013.01 - EP US); **H05B 2203/013** (2013.01 - EP US); **H05B 2203/017** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3545454 A1 19870702 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 3895216 A 19750715 - HURKO BOHDAN
- [X] GB 2187836 A 19870916 - THORN EMI APPLIANCES
- [X] US 4032750 A 19770628 - HURKO BOHDAN
- [X] FR 1280278 A 19611229 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE
- [E] DE 3728466 A1 19890309 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]
- [A] US 4073970 A 19780214 - ALLEN RICHARD E

Cited by
DE10110789C1; EP1331450A3; FR2750419A1; EP1962016A3; FR2718317A1; US6150636A; EP0725557A1; NL9500196A; EP0574310A1; FR2692426A1; EP1702499B1; EP1702499B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0381792 A1 19900816; DE 3728466 A1 19890309; US 4960978 A 19901002

DOCDB simple family (application)
EP 89102187 A 19890209; DE 3728466 A 19870826; US 31400089 A 19890222