

Publication

**EP 0136655 A2 19850410 (DE)**

Application

**EP 84111456 A 19840926**

Priority

DE 3336311 A 19831006

Abstract (en)

[origin: ES290831U] A cast material hotplate with heating resistors embedded in grooves on the bottom surface has an elongated oval shape and on the bottom surface two independent heating zones, which in each case contain substantially circular heating ring zones. In the intermediate area, the casting is separated by a separating gap and tightly interconnected by an inserted sheet metal strip, which is optionally provided with an expansion bead. The sheet metal strip ensures that the flat cooking surfaces are aligned with respect to one another and the double hotplate is suitable for individual cooking vessels, which can be placed on each of the two sides, and for large joint cooking vessels.

Abstract (de)

Ein Kochplatte (11) aus Gußmaterial mit an der Unterseite in Nuten (21) eingebetteten Heizwiderständen (22) hat eine langgestreckt ovale Form und an der Unterseite zwei von einander unabhängige Heizzonen (17,18), die jeweils im wesentlichen kreisrunde Heizringzonen (19) enthalten. Im Zwischenbereich (24) ist der Gußkörper durch eine Trennfuge (25) getrennt und durch einen eingesetzten, ggf. mit einer Dehnungsnacke versehenen Blechstreifen (28) dicht miteinander verbunden. Der Blechstreifen sorgt dafür, daß die ebenen Kochflächen (15,16) zueinander fluchtend ausgerichtet sind und die Doppelkochplatte für einzelne Kochgefäße, die auf jeder der beiden Seiten gestellt werden können, als auch für große gemeinsame Kochgefäße geeignet ist.

IPC 1-7

**H05B 3/70**; **F24C 15/10**

IPC 8 full level

**F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H05B 3/70** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5978431A; US6130096A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0136655 A2 19850410**; **EP 0136655 A3 19850703**; **EP 0136655 B1 19880713**; AT E35759 T1 19880715; DE 3336311 A1 19850418; DE 3472746 D1 19880818; ES 290831 U 19860416; ES 290831 Y 19861216; US 4611112 A 19860909; YU 170484 A 19880229; YU 45909 B 19920907

DOCDB simple family (application)

**EP 84111456 A 19840926**; AT 84111456 T 19840926; DE 3336311 A 19831006; DE 3472746 T 19840926; ES 290831 U 19841005; US 65842984 A 19841005; YU 170484 A 19841003