

Title (en)

Apparatus for heating hot plates.

Title (de)

Apparat zum Aufheizen von Speisewärmeplatten.

Title (fr)

Appareil pour chauffer des chauffe-plats.

Publication

EP 0134929 A1 19850327 (DE)

Application

EP 84107169 A 19840622

Priority

CH 383483 A 19830713

Abstract (en)

[origin: US4580035A] An apparatus for heating food-warmer plates includes a housing into which a plurality of the food-warmer plates may be slid through slots in a wall of the housing. An electrical heating element is disposed under each food-warmer plate inserted into the housing. The heating elements may be switched on and off individually. In this way it is possible to heat only that number of food-warmer plates which is actually needed.

Abstract (de)

Der Apparat besitzt ein Gehäuse, in welches mehrere Speisewärmeplatten (4) durch Schlitz in einer Gehäusewand (2) hindurch einschiebbar sind. Unter jeder in das Gehäuse eingeschobenen Speisewärmeplatte (4) ist je ein elektrisches Heizelement (8) angeordnet. Die Heizelemente (8) sind einzeln ein- und ausschaltbar. Damit ist es möglich, jeweils nur so viele Speisewärmeplatten (4) aufzuheizen, wie tatsächlich benötigt werden.

IPC 1-7

A47J 39/02; **H05B 3/68**; **H05B 1/02**

IPC 8 full level

A47J 39/02 (2006.01); **H05B 1/02** (2006.01); **H05B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 1/023 (2013.01 - EP US); **H05B 3/68** (2013.01 - EP US); **H05B 2203/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2286630 A1 19760430 - BERSET ROBERT [CH]
- [A] FR 2357221 A1 19780203 - KREIS AG [CH]
- [A] US 4019022 A 19770419 - SEIDER GENE J, et al
- [A] DE 1130565 B 19620530 - LUESCHER PAUL
- [A] US 2834868 A 19580513 - GREENE WILLIAM L, et al
- [A] US 3140389 A 19640707 - WINDES BETTE L
- [A] US 4242570 A 19801230 - CLARK ROBERT H [US]

Cited by

EP0428230A1; FR2957138A1; GB2231978A; GB2231978B

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0134929 A1 19850327; **EP 0134929 B1 19870930**; AT E29957 T1 19871015; CH 661400 A5 19870715; DE 3466473 D1 19871105; US 4580035 A 19860401

DOCDB simple family (application)

EP 84107169 A 19840622; AT 84107169 T 19840622; CH 383483 A 19830713; DE 3466473 T 19840622; US 63011084 A 19840712