

Title (en)

Cover for cooking or hot plates, in particular for electric plates.

Title (de)

Abdeckung für Koch- oder Heizplatten, insbesondere für elektrische Koch- oder Heizplatten.

Title (fr)

Couvercle pour plaques de cuisson ou plaques chauffantes notamment pour des plaques électriques.

Publication

EP 0056216 A1 19820721 (DE)

Application

EP 81730112 A 19811022

Priority

DK 447680 A 19801023

Abstract (en)

1. Cover for cooking plates or hot-plates comprising a mechanical thermo-security device, in particular for electrical cooking plates or hotplates arranged in a top plate, the cooking plate slightly projecting beyond the top plate and the cover being provided with a rounded edge supporting on the top plate or in the lateral sides of the cooking plate, characterized in that the thermo-security device is so designed that under effect of heat it raises the cover (1) from the cooking plate and visually indicates the heating state of the covered cooking plate.

Abstract (de)

Eine Kochplattenabdeckung, insbesondere für elektrische Kochplatten, die in ein Oberblech montiert sind, wobei die Kochplatte des Oberblech etwas überragt und die Abdeckung eine umgebogene Kante aufweist, die sich auf dem Oberblech oder auf den Seitenflächen der Kochplatte abstützt. Die Kochplattenabdeckung ist mit einer Thermosicherung versehen, die visuell zeigt, ob die abgedeckte Kochplatte warm ist oder nicht. Die Thermosicherung kann eine vorgespannte Feder oder eine Bimetallfeder (2) sein, die die Kochplattenabdeckung (1) hochhebt, falls die Kochplatte warm ist.

IPC 1-7

F24C 15/14

IPC 8 full level

F24C 15/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/14 (2013.01)

Citation (search report)

- CH 541112 A 19730831 - BICHSEL RENE [CH]
- GB 1559332 A 19800116 - BERNDTSSON P

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0056216 A1 19820721; **EP 0056216 B1 19850320**; AT E12307 T1 19850415; DE 3169432 D1 19850425; DK 147268 B 19840528; DK 147268 C 19841224; DK 447680 A 19820424

DOCDB simple family (application)

EP 81730112 A 19811022; AT 81730112 T 19811022; DE 3169432 T 19811022; DK 447680 A 19801023