

Title (en)
INSULATED DISH AND LID FOR MICROWAVE COOKING.

Title (de)
ISOLIERTE SCHALE UND DECKEL FÜR DAS KOCHEN MIT MIKROWELLEN.

Title (fr)
PLAT ISOLE ET COUVERCLE POUR LA CUISSON PAR MICRO-ONDES.

Publication
EP 0022830 A1 19810128 (EN)

Application
EP 80900230 A 19800729

Priority
US 287579 A 19790112

Abstract (en)
[origin: WO8001483A1] Thermally insulated container for cooking, serving, and storing of foods and beverages, particularly adapted for use in microwave cooking units. A double-walled vessel is provided, including an outer jacket (1) and a removable inner liner (2) both having substantially similar shapes. The liner is supported by a grooved flange (4) extending outward from its upper rim which rests on the upper rim of the outer container. The inner and outer walls are separated by a narrow gap (3) forming an enclosed air cavity. The flange groove (7) and rim are designed to allow air to escape from the cavity to relieve the pressure caused by hot foods or beverages in the vessel, and to resist air flow into the cavity as the vessel cools. A raised lid (9) is further provided, fitting over the inner liner vessel, and having a flat top and a recessed handle (12), to allow several vessels to be stacked on each other for cooking or storing.

Abstract (fr)
Recipient thermiquement isole pour la cuisson, le service et l'emmagasinage d'aliments et de boissons, particulierement destines a etre utilises dans des unites de cuisson aux micro-ondes. Un recipient a double paroi, comprend un chemisage externe (1) et une doublure detachable interne (2), les deux ayant des formes sensiblement similaires. La doublure est supportee par une collerette rainuree (4) s'etendant vers l'exterieur depuis son bord superieur qui repose sur le bord superieur du recipient externe. Les parois interne et externe sont separees par un espace etroit (3) formant une cavite d'air enfermee. La rainure de collerette (7) et le bord sont destines a permettre a l'air de s'echapper de la cavite afin de limiter la pression engendree par les nourritures ou boissons chaudes du recipient et d'empecher l'air de penetrer dans la cavite pendant que le recipient se refroidit. Un couvercle sureleve (9) est egalement prevu et s'ajuste sur le recipient de doublure interne, et presente une partie superieure plate et une poignee dans un renforcement (12) afin de permettre a plusieurs recipients d'etre empiles les uns sur les autres pour la cuisson et le stockage.

IPC 1-7
B65D 90/04

IPC 8 full level
A47G 23/06 (2006.01); **A47J 36/02** (2006.01); **A47J 36/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47J 36/027 (2013.01); **A47J 36/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8001483 A1 19800724; EP 0022830 A1 19810128; EP 0022830 A4 19810616

DOCDB simple family (application)
US 8000029 W 19800114; EP 80900230 A 19800729