

Title (en)

Device for preventing sparking in microwave apparatuses.

Title (de)

Vorrichtung zur Verhinderung des Funkenüberschlages in Mikrowellengeräten.

Title (fr)

Dispositif pour empêcher l'amorçage d'étincelles dans des appareils à micro-ondes.

Publication

**EP 0364402 A1 19900418 (DE)**

Application

**EP 89810744 A 19891002**

Priority

CH 380588 A 19881012

Abstract (en)

In order to prevent sparking between an electrically conductive container and the cooking chamber wall in a microwave apparatus, a strip-shaped spacer (4) made of electrically non-conductive material is arranged at least on the rim (3) of the container (A) near the cooking chamber wall (5) of the microwave apparatus. Spacers produced from thermostable plastic serve simultaneously as carrying handles for removing the hot container from the cooking chamber. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Verhinderung des Funkenüberschlages zwischen einem elektrisch leitenden Behälter und der Garraumwand in einem Mikrowellengerät ist zumindest an dem der Garraumwand (5) des Mikrowellengerätes nahen Rand (3) des Behälters (A) ein streifenförmiger Abstandshalter (4) aus elektrisch nicht leitendem Material angeordnet. Aus wärmebeständigem Kunststoff gefertigte Abstandshalter dienen gleichzeitig als Traggriffe zur Entnahme des heissen Behälters aus dem Garraum.

IPC 1-7

**H05B 6/64**

IPC 8 full level

**B65D 81/34** (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 81/3453** (2013.01); **H05B 6/64** (2013.01); **B65D 2581/3489** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0161739 A2 19851121 - ALCAN INT LTD [CA]
- [X] US 4558198 A 19851210 - LEVENDUSKY THOMAS L [US], et al
- [A] US 4033009 A 19770705 - HOINASH LYNNE E
- [A] EP 0282015 A2 19880914 - JAMES RIVER CORP [US]
- [A] US 4626641 A 19861202 - BROWN RICHARD K [US]
- [A] US 3865301 A 19750211 - POTHIER ROBERT G, et al
- [A] DE 3242402 A1 19830526 - CAMPBELL SOUP CO [US]

Cited by

WO9217104A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0364402 A1 19900418**; CH 676697 A5 19910228

DOCDB simple family (application)

**EP 89810744 A 19891002**; CH 380588 A 19881012