

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR LEAK-PROOF SEALING OF A HEAT EXCHANGER WITH A FLOOR PANEL FOR A COMBINED STEAM COOKER WITH MICROWAVE FUNCTION

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKSTRAHLSICHEREN ABDICHTUNG EINES HEIZKÖRPERS MIT EINEM BODENBLECH FÜR EINEN KOMBINIERTEN DAMPFGARER MIT MIKROWELLENFUNKTION

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ CONTRE LES RAYONNEMENTS DE FUITE D'UN RADIATEUR DOTÉ D'UNE TÔLE DE FOND POUR UN APPAREIL DE CUISSON À VAPEUR COMBINÉ À FONCTION D'ONDE

Publication

EP 3407679 A1 20181128 (DE)

Application

EP 18172054 A 20180514

Priority

DE 102017111075 A 20170522

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dichtungsvorrichtung 206 zur leckstrahlsicheren Abdichtung eines Bodenheizkörpers 202 mit einem Bodenblech 204 für einen kombinierten Dampfgarer mit Mikrowellenfunktion. Die Dichtungsvorrichtung 206 weist ein elektrisch leitfähiges Dichtungselement 208 auf, das zumindest teilweise ein Elastomer, insbesondere Silikon, aufweist sowie ein Mikrowellenschutzelement 210, das zumindest teilweise elektrisch leitfähige Materialien aufweist.

IPC 8 full level

H05B 6/64 (2006.01); **H05B 6/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/6402 (2013.01); **H05B 6/6479** (2013.01); **H05B 6/76** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2240884 A 19910814 - MARLING INSULATIONS [GB]
- [X] JP 2007115710 A 20070510 - SHARP KK
- [X] DE 2320438 A1 19740110 - LITTON INDUSTRIES INC
- [X] WO 2012003798 A1 20120112 - TSANN KUEN ZHANGZHOU ENTPR CO [CN], et al
- [A] US 5204503 A 19930420 - MAIELLANO JR JOSEPH C [US], et al

Cited by

EP3933274A4

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3407679 A1 20181128; EP 3407679 B1 20210127; DE 102017111075 A1 20181122; DE 102017111075 B4 20181227

DOCDB simple family (application)

EP 18172054 A 20180514; DE 102017111075 A 20170522