

Title (en)  
HEATING STATE INDICATOR FOR HEAT COOKING OVEN USING MULTICOLOR FLUORESCENT.

Title (de)  
ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN ERWÄRMUNGSZUSTAND EINES BACKOFENS UNTER ANWENDUNG EINER VIELFARBEN-FLUORESZENZRÖHRE.

Title (fr)  
INDICATEUR D'ETAT DE CHAUFFAGE POUR UN FOUR DE CUISSON UTILISANT UN TUBE D'AFFICHAGE FLUORESCENT MULTICOLORE.

Publication  
**EP 0057729 A1 19820818 (EN)**

Application  
**EP 81902251 A 19810817**

Priority  
JP 11802580 U 19800819

Abstract (en)  
In this heat cooking oven, a cooking mode indicator (15) indicates heat or microwave cooking mode, a temperature scale indicator (23) indicates the set cooking temperature, a temperature indicator (24) indicates the present cooking temperature, and a time indicator (16) indicates the cooking time. The variety of information is indicated in multiple colors in one multicolor fluorescent display tube to be easier to see and read without error in a microwave heat cooking oven having a heater.

Abstract (fr)  
Dans ce four de cuisson, un indicateur du mode de cuisson indique le mode de cuisson a la chaleur ou par micro-ondes, un indicateur d'echelle de temperature (23) indique la temperature de consigne de cuisson, un indicateur de temperature (24) indique la temperature de cuisson reelle, et un indicateur de temps (16) indique le temps de cuisson. La variete des informations est indiquee en plusieurs couleurs dans un tube d'affichage fluorescent multicolore permettant de les voir et les lire plus facilement et sans erreur dans un four de cuisson a micro-ondes ayant un dispositif de chauffage.

IPC 1-7  
**F24C 15/00**

IPC 8 full level  
**H01J 31/15** (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **G09F 9/00** (2006.01); **H05B 6/68** (2006.01); **H05B 6/80** (2006.01); **H05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**F24C 7/08** (2013.01 - KR); **H05B 6/6435** (2013.01 - EP); **H05B 6/645** (2013.01 - EP); **H05B 6/6482** (2013.01 - EP); **H05B 6/66** (2013.01 - EP)

Cited by  
DE19724992A1; GB2240421A; GB2240421B

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0057729 A1 19820818**; **EP 0057729 A4 19830406**; AU 535857 B2 19840405; AU 7456081 A 19820317; CA 1183908 A 19850312; JP S5740007 U 19820304; KR 830006632 A 19830928; KR 850000429 Y1 19850318; WO 8200703 A1 19820304

DOCDB simple family (application)  
**EP 81902251 A 19810817**; AU 7456081 A 19810817; CA 384076 A 19810818; JP 11802580 U 19800819; JP 8100179 W 19810817; KR 810002973 A 19810817; KR 840009033 U 19840914