

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第5部門第3区分

【発行日】平成17年3月10日(2005.3.10)

【公開番号】特開2002-48345(P2002-48345A)

【公開日】平成14年2月15日(2002.2.15)

【出願番号】特願2000-231735(P2000-231735)

【国際特許分類第7版】

F 2 4 C 7/02

H 0 5 B 6/68

【F I】

F 2 4 C 7/02 3 3 0 D

F 2 4 C 7/02 3 3 0 A

F 2 4 C 7/02 3 3 5 D

F 2 4 C 7/02 3 4 0 E

F 2 4 C 7/02 3 4 5 J

H 0 5 B 6/68 3 2 0 D

H 0 5 B 6/68 3 2 0 Q

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月5日(2004.4.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

食品を収容する加熱室と、

前記加熱室内にマイクロ波を発振するマグネットロンと、

前記加熱室内に視野を有し、前記視野内の食品から発せられる赤外線量を検出する赤外線センサと、

前記加熱室内の温度を検出する加熱室温度検出部と、

前記赤外線センサの検出した赤外線量が所定の量に達するまで前記マグネットロンに加熱動作を実行させ、前記加熱室内の温度に応じて前記所定の量を補正する、制御部とを含む、電子レンジ。

【請求項2】

食品を収容する加熱室と、

前記加熱室内にマイクロ波を発振するマグネットロンと、

前記加熱室内に視野を有し、前記視野内の食品から発せられる赤外線量を検出し、前記検出した赤外線量に応じた信号を生成する、赤外線センサと、

所定の電源から電圧を印加されることにより動作する、制御部と、

前記制御部に、基準電圧を与える基準電圧発生部とを含み、

前記制御部は、前記赤外線センサの生成した信号を、前記基準電圧に応じて補正し、前記マグネットロンによる加熱動作の制御に利用する、電子レンジ。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0027
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0028
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0029
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0030
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0031
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0032
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0033
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0034
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0036

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0037

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0038

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0039

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0040

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0043

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正20】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0044

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正21】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0045

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正22】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0046

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正23】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0047

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正24】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0048

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正25】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0049

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正26】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0050

【補正方法】削除

【補正の内容】