República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) PI 0919283-2 A8

(22) Data do Depósito: 09/06/2009

(43) Data da Publicação Nacional: 08/04/2010

(54) Título: REFRIGERADOR POSSUINDO DISPENSADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR DISPENSADOR

(51) Int. Cl.: F25D 25/00.

(30) Prioridade Unionista: 30/09/2008 KR 1020080096292.

(71) Depositante(es): LG ELECTRONICS INC.

(72) Inventor(es): NAM-GI LEE; SEONG-JAE KIM.

(86) Pedido PCT: PCT KR2009003086 de 09/06/2009

(87) Publicação PCT: WO 2010/038935 de 08/04/2010

(85) Data da Fase Nacional: 30/03/2011

(57) Resumo: REFRIGERADOR POSSUINDO DISPENSADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR DISPENSADOR Um refrigerador inclui uma câmara de resfriamento, uma porta configurada para abrir e fechar pelo menos uma porção da câmara de resfriamento e um dispensador posicionado na porta e configurado para dispensar pedaços de gelo ou água através da porta quando a porta está orientada em uma posição fechada. O refrigerado também inclui uma unidade de botão de dispensação configurada para controlar um tempo de início de dispensação e uma velocidade de dispensação dos pedaços de gelo ou da água dispensada através do dispensador, com base em uma posição de pelo menos uma porção da unidade de botão de dispensação que resulta do movimento da porção da unidade de botão de dispensação.