



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

(11) BR 112012020602-8 B8



(22) Data do Depósito: 17/02/2011

(45) Data de Concessão: 02/06/2020

(54) Título: SISTEMA PARA BEBIDA DE CAFÉ

(51) Int.Cl.: A47J 31/42; A47J 42/50; A47J 31/40.

(30) Prioridade Unionista: 17/02/2010 NL PCT/NL2010/050077; 17/08/2010 NL 2005238; 22/02/2010 NL 2004274; 26/08/2010 NL 2005278; 26/08/2010 NL 2005280.

(73) Titular(es): KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V.; KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V..

(72) Inventor(es): GERBRAND KRISTIAAN DE GRAAFF; IVO VAN OS; CHRISTIAAN JOHANNES MARIA MOORMAN; JOSEPH THEODOOR KNITEL.

(86) Pedido PCT: PCT NL2011050114 de 17/02/2011

(87) Publicação PCT: WO 2011/102720 de 25/08/2011

(85) Data do Início da Fase Nacional: 16/08/2012

(57) Resumo: SISTEMA PARA BEBIDA DE CAFÉ, SEGUNDO CARTUCHO DE ACONDICIONAMENTO DE GRÃOS DE CAFÉ E MÉTODOS PARA PREPARAR UMA BEBIDA, PARA INFUNDIR CAFÉ E PARA FORNECER GRÃOS DE CAFÉ A PARTIR DE UM SEGUNDO CARTUCHO DE ACONDICIONAMENTO DE GRÃOS DE CAFÉ. Um sistema para abebida de café é descrito, incluindo um cartucho de acondicionamento de grãos de café e um aparelho de infusão de café. O cartucho de acondicionamento de grãos de café inclui um recipiente retendo grãos de café e meios de transportes adaptados para permitir o transporte dos grãos de café em direção a uma abertura de saída do cartucho. O aparelho de café compreende um moedor para moagem dos grãos de café a partir do cartucho e um dispositivo de infusão para infundir o café com base no café moído obtido por meio do moedor. O sistema é ainda provido de uma câmara de medição para a recepção de grãos de café, que são transportadas com o auxílio do meio de transporte para dentro da câmara de medição. Em uso, a câmara de medição irá reter quantidade predeterminada de grãos de café. A câmara de medição compreende uma porção de fundo que forma uma parte do moedor, a (...).