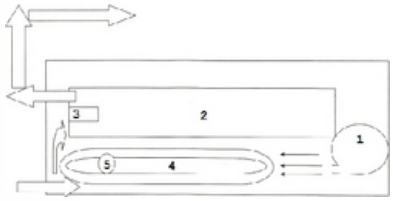
PATENTE NACIONAL Nº 109138

DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE BEBIDAS SOB PRESSÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000008908
Data de Apresentação	05-02-2016
Data do Pedido	05-02-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-09-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-09-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	07/08/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	05-02-2016
Data Limite de Vigência	05-02-2036
Titulares	BRACAL-SOC.PRODUTORA DE REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS, LDA
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B67D 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Figura para publicação



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE BEBIDAS SOB PRESSÃO.O DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE BEBIDAS SOB PRESSÃO COMPREENDE PELO MENOS UMA GARRAFA DE UM GÁS COM EFEITO REFRIGERADOR, COMO POR EXEMPLO CO2 NO ESTADO LÍQUIDO, PELO MENOS UMA TORNEIRA DE SAÍDA DO PRODUTO, PELO MENOS UMA ELECTROVÁLVULA E UMA CAIXA ISOTÉRMICA A QUAL COMPREENDE NO SEU INTERIOR UMDEPÓSITO (2) COM O PRODUTO A SER EXTRAÍDO, PELO MENOS DOIS TERMOSTATOS ELETRÓNICOS (3) E (5), UMA SERPENTINA (4) E UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INTERNO (1).ESTE DISPOSITIVO ELIMINA A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER COMPRESSOR E TODO O SISTEMA DE FRIO CONVENCIONAL UMA VEZ QUE O ARREFECIMENTO É EFETUADO POR EXPANSÃO DIRETA DE UM GÁS COM EFEITO REFRIGERADOR, COMO POR EXEMPLO CO2 LÍQUIDO, NÃO CARECENDO DE ÁGUA, NEM CONDENSADORES DE GASES, DIMINUINDO ASSIM AS VISITAS DE ASSISTÊNCIA E A NECESSIDADE DE INSPEÇÕES DE CONTROLO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B67D 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F25D 31/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B67D 7/80 (2010.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/02/2016	---	08/02/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	08/02/2016	05/08/2016	05/08/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	05/08/2016	06/02/2017	26/01/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/01/2017	01/02/2017	01/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2017	---	08/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2017	---	13/03/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/03/2017	---	15/05/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/03/2017	15/05/2017	15/05/2017	---	2654127
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/05/2017	---	31/05/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/05/2017	07/08/2017	07/08/2017	07/08/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/08/2017	09/10/2017	09/10/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/10/2017	---	26/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/10/2018	---	28/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/10/2018	28/01/2019	28/01/2019	---	2654127
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/01/2019	---	28/02/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/02/2019	---	28/08/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/02/2019	28/08/2019	28/08/2019	---	2654127
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2019	---	12/09/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/09/2019	---	25/09/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/09/2019	12/12/2019	25/09/2019	---	2654127
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/09/2019	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/02/2016	---	31/05/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/05/2017	07/08/2017	07/08/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	07/08/2017	05/02/2018	05/02/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/02/2018	06/08/2018	06/08/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/08/2018	05/02/2019	05/02/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/08/2018	25/09/2018	25/09/2018	25/09/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	25/09/2018	25/03/2019	25/03/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	05/02/2019	05/02/2020	25/09/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	25/03/2019	25/09/2019	25/09/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/09/2019	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2654127	Bracal-Soc.Produtora De Revestimentos E Isolamentos, Lda	Rua Do Peru, Brejos De Azeitão	2925-206 Azeitão - Portugal	requerente / titular	05/02/2016	
2654126	Carlos José Canoa Marques			inventor	05/02/2016	
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	05/02/2016	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000008908	05/02/2016 às 12:04:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	08/02/2016	deferido	
1000006589	26/01/2017 às 17:02:07	0121 - conversão ped. provisório	Bracal-Soc.Produtora De Revestimentos E Isolamentos, Lda	conversão de ped. provisório	26/01/2017	deferido
1000027849	24/04/2017 às 15:06:53	0131 - resp. a notificação	Bracal-Soc.Produtora De Revestimentos E Isolamentos, Lda	juntar doc. deferidos diversos	27/04/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/08/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/09/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.