

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

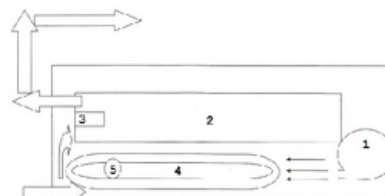
Titulares	BRACAL-SOC.PRODUTORA DE REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS, LDA

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 UM DEPÓSITO (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.confirmando	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 Intervinentes

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
100008908	05/02/2016 às 12:04:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	08/02/2016	deferido	
100006589	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.

