

PATENTE NACIONAL Nº 108721

CÁPSULA DE DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO DE RECIPIENTE, SUA UTILIZAÇÃO E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060838
Data de Apresentação	23-07-2015
Data do Pedido	23-07-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	31-01-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	31-01-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	23/01/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-07-2015
Data Limite de Vigência	23-07-2035
Titulares	AMORIM & IRMÃOS, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	B65D 55/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

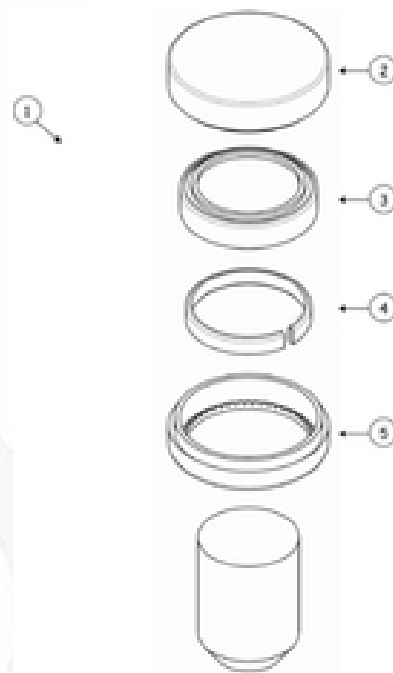


FIG. 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA CÁPSULA (1) DE DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO DE RECIPIENTE COMPREENDENDO UM ELEMENTO (2) DE COBERTURA SUPERIOR, UM ELEMENTO (3) INTERIOR DE APOIO DE MOLA, UM ELEMENTO (4) DE MOLA E UM ELEMENTO (5) DE COBERTURA INFERIOR, EM QUE O ELEMENTO (4) DE MOLA É MÓVEL ENTRE I) UMA PRIMEIRA POSIÇÃO FECHADA, NA QUAL ESTÁ DISPOSTO NO ELEMENTO (3) INTERIOR, E II) UMA SEGUNDA POSIÇÃO ABERTA, NA QUAL FICA DISPOSTO ENTRE O ELEMENTO (3) INTERIOR E O ELEMENTO (2) DE COBERTURA SUPERIOR, DE MODO A BLOQUEAR O MECANISMO DA CÁPSULA (1) NA SEGUNDA POSIÇÃO ABERTA. A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UM PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DA CÁPSULA (1) DE DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO, A QUAL SE DESTINA A FECHAR RECIPIENTES DE BEBIDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 55/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 50/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/07/2015	---	27/07/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/07/2015	04/08/2015	04/08/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/08/2015	---	10/08/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/08/2015	12/08/2015	12/08/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/08/2015	---	30/11/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/11/2015	---	01/02/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/11/2015	01/02/2016	01/02/2016	---	1855762
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/02/2016	---	04/03/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/03/2016	23/01/2017	23/01/2017	23/01/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/01/2017	23/03/2017	23/03/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2017	---	02/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/05/2017	---	02/11/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/05/2017	02/11/2017	02/11/2017	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2017	---	30/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/11/2017	---	30/05/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/11/2017	30/05/2018	30/05/2018	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2018	---	24/06/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/06/2019	---	24/12/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/06/2019	24/12/2019	26/12/2019	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/12/2019	---	16/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/01/2020	---	31/01/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	16/01/2020	17/02/2020	31/01/2020	---	1855762
01902000 - caduco-por falta de revalid.	31/01/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/07/2015	---	04/03/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/03/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	23/01/2017	24/07/2017	24/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/07/2017	23/01/2018	23/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2018	23/07/2018	23/07/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/07/2018	23/01/2019	23/01/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/01/2019	23/07/2019	23/07/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	31/01/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/01/2019	31/07/2019	31/07/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/07/2019	23/07/2020	31/01/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	31/07/2019	31/01/2020	31/01/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	31/01/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-07-2017	1000048692

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1855762	Amorim & Irmãos, S.A.	Rua Dos Corticeiros, 850, Apartado 1	4536-904 Santa Maria De Lamas - Portugal	requerente / titular	23/07/2015	
2624797	Antony Dos Santos Sobreira			inventor	23/07/2015	
2363358	Sarah Lagorsse De Ribeiro Pontes			inventor	23/07/2015	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	23/07/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000060838	23/07/2015 às 11:48:11	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/07/2015	deferido	
1000007199	29/01/2016 às 14:10:57	0163 - subst.elem.pedido	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/02/2016	deferido
1000004795	20/01/2017 às 10:03:45	0171 - certificado	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/01/2017	deferido
1000048692	19/07/2017 às 15:36:22	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/07/2017	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/01/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/01/2019	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.

