PATENTE NACIONAL Nº 118216

CÁPSULA APTA PARA DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO DE RECIPIENTE POR DISPOSITIVO ELETRÓNICO EXTERNO, E PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DA CÁPSULA.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2003997060
Data de Apresentação	26-09-2022
Data do Pedido	26-09-2022
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-05-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/03/2024
Data do Despacho	30-01-2026
BPI do Despacho	04/02/2026
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	AMORIM TOP SERIES, S.A.
Mandatário	JORGE MANUEL COSTEIRA DOS SANTOS FAUSTINO
Classificação Internacional	B65D 39/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

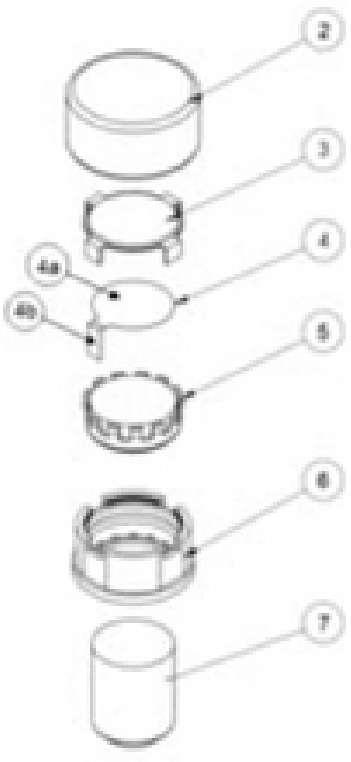


Figura 1

Texto do Resumo

A CÁPSULA APTA PARA DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO DE RECI IENTE COMPREENDENDO UM ELEMENTO (2) DE COBERTURA SUPERIOR, UM ELEMENTO (3) DE TAMPA, UM ADESIVO (4) DE ETIQUETA NFC (NEAR FIELD COMMUNICATION), UM ELEMENTO (5) DE ACIONAMENTO E UM ELEMENTO (6) DE ANEL, EM QUE O ELEMENTO (5) DE ACIONAMENTO ESTÁ CONFIGURADO PARA SE DESLOCAR NO INTERIOR DO ELEMENTO (6) DE ANEL ENTRE I) UMA PRIMEIRA POSIÇÃO FECHADA, NA QUAL O COMPONENTE (4B) SECUNDÁRIO ENCONTRA-SE COLADO NO ELEMENTO (6) DE ANEL, E II) UMA SEGUNDA POSIÇÃO ABERTA, NA QUAL O COMPONENTE (4B) SECUNDÁRIO ESTÁ SEPARADO DO COMPONENTE (4A)PRINCIPAL DO ADESIVO (4) DE ETIQUETA NFC, E O ELEMENTO (5) DE ACIONAMENTO FICA IMOBILIZADO, TANTO AXIALMENTE COMO LONGITUDINALMENTE, NO ELEMENTO (6) DE ANEL, ESTANDO NA PARTE INFERIOR DESTE ÚLTIMO ELEMENTO (6), UM ELEMENTO (7) DE ROLHA INSERIDO E IMOBILIZADO. A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UM PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DA CÁPSULA APTA PARA DETEÇÃO DE VIOLAÇÃO DE RECIPIENTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 39/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 41/58 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B65D 55/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B65D 41/28 (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	26/09/2022	---	28/09/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/09/2022	04/10/2022	04/10/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/10/2022	---	12/10/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	12/10/2022	14/10/2022	14/10/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/10/2022	---	14/11/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/11/2022	---	16/01/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/11/2022	16/01/2023	16/01/2023	---	3136397
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2023	---	15/02/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/02/2023	---	15/03/2023	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	15/02/2023	15/03/2023	15/03/2023	---	3136397
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2023	---	26/04/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/04/2023	26/03/2024	26/03/2024	26/03/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/03/2024	27/05/2024	27/05/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2024	---	17/11/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/11/2025	---	19/01/2026	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/11/2025	19/01/2026	19/01/2026	---	3136397
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2026	---	30/01/2026	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/01/2026	04/02/2026	04/02/2026	04/02/2026	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/02/2026	04/05/2026	04/05/2026	---	---
01900000 - patente recusada	04/05/2026	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/09/2022	---	26/04/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/04/2023	26/03/2024	26/03/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	26/03/2024	26/09/2024	26/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2024	26/03/2025	26/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2025	26/09/2025	24/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/09/2025	27/03/2026	04/02/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/02/2026	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-09-2024	2006471806
4	24-09-2025	2007368561

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3136397	Amorim Top Series, S.A.	Rua Central Da Vergada, 1055-1085	4505-006 Argoncilhe - Portugal	requerente / titular	26/09/2022	
3136399	Pedro Miguel Godinho Salvado			inventor	26/09/2022	
2363358	Sarah Lagorsse De Ribeiro Pontes			inventor	26/09/2022	
600025	Jorge Manuel Costeira Dos Santos Faustino	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/09/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003997060	26/09/2022 às 17:15:42	0199 - pedido de patente nacional	Amorim Top Series, Sa	inclusão de pedido pendente	28/09/2022	deferido
2004411364	12/01/2023 às 11:24:56	0131 - resp. a notificação	Amorim Top Series, Sa	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2023	deferido
2004622569	15/03/2023 às 12:14:48	0131 - resp. a notificação	Amorim Top Series, Sa	juntar doc. deferidos diversos	15/03/2023	deferido
2004821405	20/04/2023 às 11:09:57	0163 - subst.elem.pedido	Amorim Top Series, Sa	juntar doc. deferidos diversos	24/04/2023	deferido
6583122	11/05/2023 às 17:36:15			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/05/2023	
2005391509	26/09/2023 às 12:04:40	0171 - certificado	Amorim Top Series, Sa	juntar doc. deferidos diversos	27/09/2023	deferido
2006471806	13/09/2024 às 16:01:08	0187 - renovação	Amorim Top Series, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/09/2024	deferido
2007368561	24/09/2025 às 14:44:56	0187 - renovação	Amorim Top Series, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/09/2025	deferido
7115160	17/11/2025 às 14:33:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/11/2025	
7158566	30/01/2026 às 12:21:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/01/2026	
7158565	30/01/2026 às 12:25:50			01IP0133 - Despacho PAT	30/01/2026	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/03/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/02/2026	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do n.º 9 do art.º 70 do código da propriedade industrial

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.