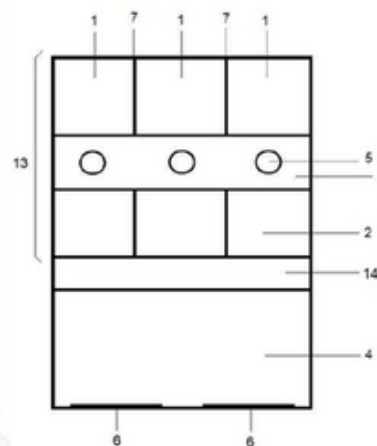


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12352

DISPOSITIVO DISPENSADOR ELETRÓNICO PARA ARMAZENAR, ACONDICIONAR E DISTRIBUIR PELO MENOS UM PRODUTO EM EMBALAGENS DO TIPO FLOWPACK

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006640010
Data de Apresentação	12-11-2024
Data do Pedido	11-11-2022
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	19-02-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	03/03/2025
Data do Despacho	14-11-2025
BPI do Despacho	19/11/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	RACLAC, S.A.
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	G07F 11/46 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM DISPOSITIVO DISPENSADOR ELETRÓNICO PARA ARMAZENAR, ACONDICIONAR E DISTRIBUIR PELO MENOS UM PRODUTO EM EMBALAGENS DO TIPO FLOWPACK (15), EM QUE O REFERIDO DISPOSITIVO APRESENTA CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS QUE PERMITEM QUE AS EMBALAGENS PERMANEÇAM PROTEGIDAS DE CONTAMINAÇÃO POR CONTAMINAÇÃO EXTERNA E HUMIDADE. AS EMBALAGENS SÃO ORGANIZADAS DE MODO ORDENADO NO INTERIOR DO DISPOSITIVO DISPENSADOR, DE MODO A FACILITAR E AGILIZAR A COLETA POR UM UTILIZADOR, PARA ALÉM DAS VANTAGENS DA ELIMINAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO CRUZADA. O DISPOSITIVO DISPENSADOR ELETRÓNICO DA INVENÇÃO AINDA COMPREENDE UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO COMPUTACIONAL, SENDO ESTE UMA FERRAMENTA CRUCIAL DE GESTÃO DO USO E DO CONSUMO DAS EMBALAGENS DO TIPO FLOWPACK (15) E DOS PRODUTOS CONTIDOS NA MESMA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G07F 11/46 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G07F 11/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61B 42/40 (2016.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	12/11/2024	---	14/11/2024	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/11/2024	15/11/2024	15/11/2024	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2024	---	22/11/2024	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/11/2024	29/11/2024	29/11/2024	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	29/11/2024	---	26/02/2025	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	26/02/2025	03/03/2025	03/03/2025	03/03/2025	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/03/2025	05/05/2025	05/05/2025	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	05/05/2025	---	13/08/2025	---	---
02170000 - estudo-notificado	13/08/2025	---	13/10/2025	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	13/08/2025	13/10/2025	13/10/2025	---	3238741
02160000 - estudo-aguarda despacho	13/10/2025	---	14/11/2025	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	14/11/2025	19/11/2025	19/11/2025	19/11/2025	---
02402000 - recusado-despacho publicado	19/11/2025	19/02/2026	19/02/2026	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	19/02/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	12/11/2024	---	26/02/2025	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	26/02/2025	12/05/2025	27/02/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2025	12/05/2025	12/05/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/05/2025	11/11/2025	11/11/2025	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2025	11/05/2026	19/11/2025	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	19/11/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-12-2024	2006718129

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3238741	Raclac, S.A.	Rua Da Ribela, Nº 600, Cruz, Vila Nova De Famalicão	4770-170 Cruz - Portugal	requerente / titular	12/11/2024	
3238742	Pedro Miguel Costa			inventor	12/11/2024	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	12/11/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006640010	12/11/2024 às 14:11:58	0299 - pedido de mod.de utilidade	Raclac, S.A.	inclusão de pedido pendente	14/11/2024	deferido
2006718129	13/12/2024 às 11:57:17	0287 - renovação	Raclac, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/02/2025	deferido
7060805	13/08/2025 às 15:15:35			02IP0131 - Relatório Exame MUT	13/08/2025	
7114426	13/11/2025 às 16:30:30			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	13/11/2025	
7114427	13/11/2025 às 16:37:47			02IP0134 - Despacho MUT	13/11/2025	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/03/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 12º n.ºs 6 e 7 do cpi, após reformulação do pedido de patente n.º 118340 de 2022/11/11
19/11/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 137.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 132.º n.º 9 do cpi.



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.

