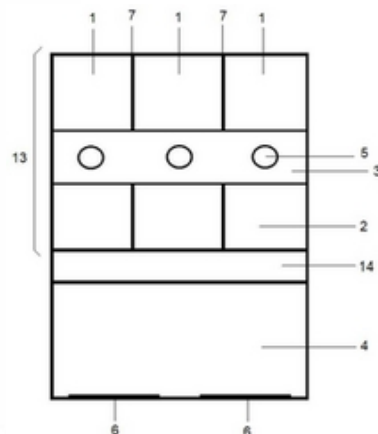


PATENTE NACIONAL Nº 118340

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

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004190425
Data de Apresentação	11-11-2022
Data do Pedido	11-11-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	25-11-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-11-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	13/05/2024
Data do Despacho	20-11-2024
BPI do Despacho	25/11/2024
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ARKA , EUROPE, S.A.
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	G07F 17/00 (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 17/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/11/2022	---	16/11/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/11/2022	11/05/2023	11/05/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	11/05/2023	13/11/2023	26/10/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	26/10/2023	---	10/11/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/11/2023	27/11/2023	27/11/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	27/11/2023	---	12/12/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/12/2023	14/12/2023	14/12/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/12/2023	---	10/01/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/01/2024	---	11/03/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/01/2024	11/03/2024	11/03/2024	---	2730226
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/03/2024	---	12/04/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/04/2024	13/05/2024	13/05/2024	13/05/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/05/2024	15/07/2024	15/07/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/07/2024	---	12/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/09/2024	---	12/11/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/09/2024	12/11/2024	12/11/2024	---	2730226
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2024	---	20/11/2024	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/11/2022	---	12/04/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/04/2024	13/05/2024	13/05/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	13/05/2024	11/11/2024	11/11/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2024	12/05/2025	25/11/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/11/2024	---	---	---

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



Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2730226	Arka , Europe, S.A.	Rua Da Ribela, Nº 600, Cruz, Vila Nova De Famalicão	4770-170 Cruz - Portugal	requerente / titular	11/11/2022	
3142331	Pedro Miguel Costa			inventor	11/11/2022	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	11/11/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004190425	11/11/2022 às 22:11:34	0198 - pedido provisório de patente	Raclac, S.A.	inclusão de pedido provisório	16/11/2022	deferido
2005509447	26/10/2023 às 15:30:48	0121 - conversão ped. provisório	Raclac, S.A.	enviar para análise de conversão	26/10/2023	deferido
2005512499	27/10/2023 às 16:57:32	0171 - certificado	Raclac, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2023	deferido
2005912248	07/03/2024 às 11:37:39	0131 - resp. a notificação	Raclac, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/03/2024	deferido
18362	02/12/2024 às 10:57:10	0136 - modificação decisão	Instituto Nacional Da Propriedade Industrial	juntar doc. deferidos diversos	06/01/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/05/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/11/2024	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.
13/01/2025	45 - outros actos	publicado	-	por ter sido revogado ao abrigo do art.22.º do cpi, o despacho de recusa, publicado na pág. 49 do bpi editado em 25/11/2024, deve ser considerado sem efeito



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.

