

PATENTE NACIONAL Nº 116516

EMBALAGEM DISPENSADORA FLOWPACK PARA LUVAS DE USO DESCARTÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO E UTILIZAÇÃO ASSOCIADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000030670
Data de Apresentação	22-06-2020
Data do Pedido	22-06-2020

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	09-03-2026
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0

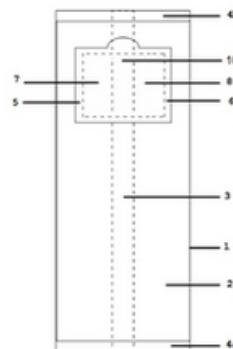
BPI 1ª Publicação	22/12/2021
Data do Despacho	03-12-2025
BPI do Despacho	09/12/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	ARKA , EUROPE, S.A.

Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE

Classificação Internacional	B65D 83/08 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO COMPREENDE UMA EMBALAGEM DISPENSADORA FLOWPACK PARA PELO MENOS UMA LUYA DE USO NÃO ESTÉRIL DESCARTÁVEL COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO (1), FORMADO POR UMA FOLHA DE MATERIAL FLEXÍVEL (2), EM QUE O INVÓLUCRO (1) É FECHADO POR UMA VEDAÇÃO DISPOSTA AO LONGO DO EIXO LONGITUDINAL (3) E POR UM PAR DE VEDAÇÕES DISPOSTAS AO LONGO DO EIXO TRANSVERSAL (4A,4B), POSICIONADAS NAS EXTREMIDADES OPOSTAS DO INVÓLUCRO (1). A EMBALAGEM COMPREENDE UMA ABERTURA (5) PARA A REMOÇÃO DAS LUVAS E UMA TAMPA DE VEDAÇÃO (6). A INVENÇÃO TAMBÉM INCLUI UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO E A UM DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMENTO E UTILIZAÇÃO DA EMBALAGEM FLOWPACK. A INVENÇÃO RESOLVE OS PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA E DIRETA DA EMBALAGEM E LUVAS, NOMEADAMENTE POR MICRORGANISMOS E PARTICULADOS, DAS EMBALAGENS EM PAPEL CARTÃO, POR INTERMÉDIO DO ACONDICIONAMENTO DAS LUVAS DE USO DESCARTÁVEL NUMA EMBALAGEM FLOWPACK IMPERMEÁVEL E POR UM MÉTODO ADAPTADO PARA A PREPARAÇÃO DO FLOWPACK.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 83/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61B 42/40 (2016.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/06/2020	---	23/06/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/06/2020	22/12/2020	22/12/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/12/2020	22/06/2021	18/06/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	18/06/2021	---	22/06/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/06/2021	07/07/2021	07/07/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	07/07/2021	---	27/07/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/07/2021	---	05/08/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/08/2021	22/12/2021	22/12/2021	22/12/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/12/2021	22/02/2022	22/02/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/02/2022	---	22/09/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/09/2025	---	24/11/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/09/2025	24/11/2025	24/11/2025	---	2730226
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/11/2025	---	03/12/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/12/2025	09/12/2025	09/12/2025	09/12/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	09/12/2025	09/03/2026	09/03/2026	---	---
01900000 - patente recusada	09/03/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/06/2020	---	05/08/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/08/2021	22/12/2021	22/12/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	22/12/2021	22/06/2022	22/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2022	22/12/2022	22/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2022	22/06/2023	22/06/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/06/2023	22/12/2023	03/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2023	26/12/2023	26/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2023	24/06/2024	19/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2024	23/12/2024	23/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2024	23/06/2025	23/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2025	23/12/2025	09/12/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/12/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-06-2022	2003611284
4	03-07-2023	2005117168
5	19-06-2024	2006224161
6	23-06-2025	2007176161

Entidades Intervinentes

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	22/06/2020	
3028267	Pedro Miguel Carvalho Da Costa			inventor	22/06/2020	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	22/06/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000030670	22/06/2020 às 16:04:28	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/06/2020	deferido	
1000023758	18/06/2021 às 13:57:05	0121 - conversão ped. provisório	Raclac, S.A.	enviar para análise de conversão	18/06/2021	deferido
1000024049	21/06/2021 às 17:18:46	0171 - certificado	Raclac, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2021	deferido
2003611284	17/06/2022 às 16:00:29	0187 - renovação	Arka , Europe, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2022	deferido
2005117168	03/07/2023 às 13:10:52	0187 - renovação	Arka , Europe, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/07/2023	deferido
2006224161	19/06/2024 às 10:48:42	0187 - renovação	Arka , Europe, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2024	deferido
2007176161	23/06/2025 às 23:11:47	0187 - renovação	Arka , Europe, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/06/2025	deferido
7081273	22/09/2025 às 10:47:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/09/2025	
7125447	02/12/2025 às 09:56:21			01IP0133 - Despacho PAT	02/12/2025	
7125446	02/12/2025 às 09:59:30			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	02/12/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/12/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/12/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) e e) com referência ao art. 70.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.

