

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12106

DISPENSADOR MODULAR INTELIGENTE PARA ADMINISTRAÇÃO MEDICAMENTOSA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002771111
Data de Apresentação	09-12-2021
Data do Pedido	16-04-2019
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	03-02-2023
Data de Fim Previsto	16-04-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	27-10-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	19-10-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/01/2022
Data do Despacho	31-01-2023
BPI do Despacho	03/02/2023
Data de Início de Vigência	16-04-2019
Data Limite de Vigência	16-04-2029
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61J 1/03 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

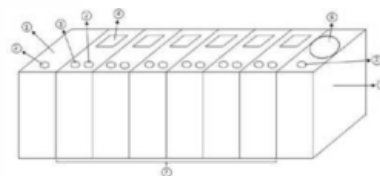


Fig. 1

Texto do Resumo

DISPOSITIVO PEQUENO, PORTÁTIL E MODULAR PARA DISPENSA DE MEDICAMENTOS, CARACTERIZADO POR COMPREENDER UM CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS QUE NENHUM OUTRO DISPOSITIVO PROPORCIONA EM SIMULTÂNEO. É UM DISPENSADOR AUTOMÁTICO COMPOSTO POR UM MÓDULO DE CONTROLE (1) E ATÉ SETE MÓDULOS DISPENSADORES (7) FACILMENTE INCORPORADOS OU RETIRADOS. APRESENTA ALERTAS SONOROS E LUMINOSOS (2 E 3), É MODULAR PERMITINDO AO UTILIZADOR ADAPTAR O NÚMERO DE MÓDULOS MEDIANTE O SEU PLANO TERAPÊUTICO MEDICAMENTOSO, É FÁCIL DE TRANSPORTAR, INTERPRETAR E UTILIZAR, BASTANDO PRESSIONAR UM BOTÃO (4) QUANDO OS ALERTAS SÃO EMITIDOS. TEM ASSOCIADA UMA PLATAFORMA QUE POSSIBILITA GERIR E CONFIGURAR AS TOMAS MEDICAMENTOSAS BEM COMO ESTABELECEER UMA RELAÇÃO/COMUNICAÇÃO ENTRE MÉDICO-PACIENTE-FARMACÊUTICO. SENDO, MAIORITARIAMENTE, DESTINADO AO USO DE COMPRIMIDOS, É TAMBÉM POSSÍVEL ACOPLAR MÓDULOS ADAPTADORES (5) QUE POSSUEM UM SUPORTE CILÍNDRICO (6) CAPAZ DE ALBERGAR MEDICAÇÃO LÍQUIDA OU EM PÓ.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61J 1/03 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 83/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B65D 83/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61J 7/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	09/12/2021	---	10/12/2021	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/12/2021	15/12/2021	15/12/2021	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2021	---	20/12/2021	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/12/2021	27/12/2021	27/12/2021	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	27/12/2021	---	06/01/2022	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	06/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	---
02140000 - pedido-oposição possível	11/01/2022	11/03/2022	11/03/2022	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2022	---	01/04/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	01/04/2022	---	01/06/2022	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	01/04/2022	01/06/2022	01/06/2022	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	01/06/2022	---	28/10/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	28/10/2022	---	28/12/2022	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/10/2022	28/12/2022	28/12/2022	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2022	---	31/01/2023	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	31/01/2023	03/02/2023	03/02/2023	03/02/2023	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	03/02/2023	16/04/2029	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	09/12/2021	---	06/01/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2022	17/10/2022	17/10/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/10/2022	17/04/2023	02/11/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2022	17/10/2023	17/10/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/10/2023	16/04/2024	26/10/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/10/2023	17/10/2024	17/10/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/10/2024	16/04/2025	28/10/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2024	17/10/2025	17/10/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/10/2025	16/04/2026	27/10/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/10/2025	19/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	16-04-2019	
2	16-04-2020	
3	16-04-2021	
4	16-04-2022	
5	02-11-2022	2004151997
6	26-10-2023	2005509816
7	28-10-2024	2006602152
8	27-10-2025	2007441841

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	09/12/2021	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	09/12/2021	
2954553	Ana Rita Nunes De Sousa			inventor	09/12/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002771111	09/12/2021 às 10:20:10	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	10/12/2021	deferido
2002884099	24/01/2022 às 12:25:57	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	juntar documento sem efeitos	24/01/2022	sem efeito
6348281	01/04/2022 às 09:50:05			02IP0131 - Relatório Exame MUT	01/04/2022	
2003470226	17/05/2022 às 16:12:36	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	19/05/2022	deferido
6472536	28/10/2022 às 14:13:19			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/10/2022	
2004151997	02/11/2022 às 10:20:18	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	02/11/2022	deferido
2004335965	20/12/2022 às 09:41:46	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2022	deferido
6523666	30/01/2023 às 16:19:18			02IP0134 - Despacho MUT	30/01/2023	
6523668	31/01/2023 às 10:13:06			02IP0131 - Relatório Exame MUT	31/01/2023	
2005509816	26/10/2023 às 16:49:24	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	26/10/2023	deferido
2006602152	28/10/2024 às 10:13:37	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	28/10/2024	deferido
2007441841	27/10/2025 às 10:05:50	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	27/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/01/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 12º nºs 6 e 7 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 115459 de 2019.04.16.
03/02/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 134.º, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

