

PATENTE NACIONAL Nº 117303

DISPENSADOR MODULAR E AUTOMÁTICO PARA MEDICAMENTOS E MÉTODO DE DISPENSA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002182581
Data de Apresentação	23-06-2021
Data do Pedido	23-06-2021
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	16-11-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	16-08-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	23/12/2022
Data do Despacho	10-08-2023
BPI do Despacho	16/08/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	A61J 7/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

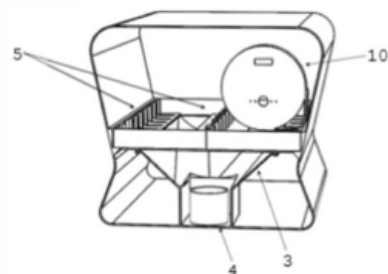


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPENSADOR MODULAR E AUTOMÁTICO PARA MEDICAMENTOS E MÉTODO DE DISPENSA, PARA ENTREGA DE MEDICAMENTOS A UM UTENTE DOMÉSTICO. O DISPENSADOR APRESENTA UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO COMPOSTO POR PELO MENOS UM MÓDULO DISPENSADOR (10) ONDE SÃO COLOCADAS AS UNIDADES DE MEDICAMENTO E POR PELO MENOS UM ALOJADOR (5) PARA ENCAIXE DO PELO MENOS UM MÓDULO DISPENSADOR (10), UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO QUE COMPREENDE UM ENCAMINHADOR (3) QUE ENCAMINHA AS UNIDADES DE MEDICAMENTO PARA O COPO DE ENTREGA (4), UMA PLACA DE CIRCUITO, SENSORES QUE ANALISAM O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO E UM SISTEMA DE GESTÃO E INFORMAÇÃO QUE RECEBE A INFORMAÇÃO REPORTADA PELOS SENSORES, QUE GERE O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO E QUE COMUNICA COM SERVIDORES E BASES DE DADOS AO QUAL ESTÁ CONECTADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61J 7/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G16H 20/13 (2018.01)	avanzado	outra	inventiva
B65D 83/04 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/06/2021	---	24/06/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/06/2021	01/07/2021	01/07/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2021	---	07/07/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/07/2021	09/07/2021	09/07/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2021	---	21/07/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/07/2021	---	21/09/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/07/2021	21/09/2021	21/09/2021	---	2550570
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/09/2021	---	27/09/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/09/2021	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/12/2022	23/02/2023	23/02/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2023	---	15/03/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/03/2023	---	15/05/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/03/2023	15/05/2023	15/05/2023	---	2550570
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/05/2023	---	22/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/05/2023	---	24/07/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/05/2023	24/07/2023	24/07/2023	---	2550570
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2023	---	10/08/2023	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/08/2023	16/08/2023	16/08/2023	16/08/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	16/08/2023	16/11/2023	16/11/2023	---	---
01900000 - patente recusada	16/11/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/06/2021	---	27/09/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/09/2021	23/12/2022	23/12/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	23/12/2022	23/06/2023	23/06/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/06/2023	26/12/2023	16/08/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/08/2023	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2550570	Instituto Politécnico De Bragança	Campus De Santa Apolónia	5300-253 Bragança - Portugal	requerente / titular	23/06/2021	
3075812	Rui Pedro Sanches De Castro Lopes			inventor	23/06/2021	
3075814	Vera Alexandra Ferro Lebres			inventor	23/06/2021	
3075811	Bruno António Alegre Da Costa			inventor	23/06/2021	
2978020	Luís Manuel Ribeiro De Mesquita			inventor	23/06/2021	
2978019	Ana Isabel Pinheiro Nunes Pereira			inventor	23/06/2021	
2766841	José Luís Sousa Magalhães Lima			inventor	23/06/2021	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	23/06/2021	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002182581	23/06/2021 às 18:17:43	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Politécnico De Bragança	inclusão de pedido pendente	24/06/2021	deferido
1000029439	27/07/2021 às 17:42:10	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	02/08/2021	deferido
6242602	19/10/2021 às 12:14:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	19/10/2021	
2003521320	26/05/2022 às 09:06:36	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	26/05/2022	deferido
2004310239	14/12/2022 às 09:37:05	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	14/12/2022	deferido
6588614	22/05/2023 às 10:24:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/05/2023	
6634270	09/08/2023 às 12:36:49			01IP0133 - Despacho PAT	09/08/2023	
6634271	09/08/2023 às 12:39:52			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	09/08/2023	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/12/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/08/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 70.º n.º 9, com referência ao art. 75.º n.º 1 al. a) 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.

