

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12220

### SERINGA DE DUPLA CÂMARA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004939135
Data de Apresentação	16-05-2023
Data do Pedido	01-07-2020
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	30-01-2024
Data de Fim Previsto	01-07-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	02-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-07-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/11/2023
Data do Despacho	25-01-2024
BPI do Despacho	30/01/2024
Data de Início de Vigência	01-07-2020
Data Limite de Vigência	01-07-2030
Titulares	ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE COIMBRA MUROPLÁS - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, S.A. PIEP - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	A61M 5/19 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

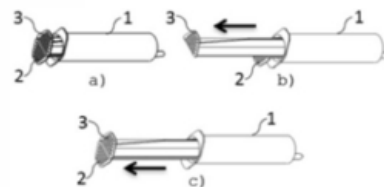


Figura 1

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA SERINGA COM DUPLA CÂMARA (1), OU SEJA, COM DOIS COMPARTIMENTOS INDEPENDENTES COM SAÍDAS INDEPENDENTES, DOIS ÊMBOLOS INDEPENDENTES (2)(3) IMPEDINDO A MISTURA DE FLUIDOS. A PRESENTE INVENÇÃO SURGE DA NECESSIDADE DE UMA SERINGA PARA ADMINISTRAÇÃO ENDOVENOSA QUE POSSIBILITESIMULTANEAMENTE, O CARREGAMENTO E A ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL DE FÁRMACO E SOLUÇÃO DE LAVAGEM DO DISPOSITIVO MÉDICO ONDE FOI ADMINISTRADO O MEDICAMENTO. TODOS OS CONSTITUINTES ESTÃO CONFIGURADOS DE TAL FORMA QUE POSSIBILITAM A ADMINISTRAÇÃO SEQUENCIAL DE SOLUÇÃO DE LAVAGEM (PRÉ-FLUSHING), DO MEDICAMENTO E NOVAMENTE DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM (FLUSHING FINAL).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61M 5/19 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61M 5/31 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61M 5/28 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	01/07/2020	---	01/07/2030	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2023	01/06/2023	01/06/2023	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2023	---	09/06/2023	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/06/2023	19/06/2023	19/06/2023	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	19/06/2023	---	30/06/2023	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	30/06/2023	16/11/2023	16/11/2023	16/11/2023	---
02140000 - pedido-oposição possível	16/11/2023	16/01/2024	16/01/2024	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2024	---	25/01/2024	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	25/01/2024	30/01/2024	30/01/2024	30/01/2024	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	30/01/2024	01/07/2030	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	16/05/2023	---	30/06/2023	---
02T10000 - pagamento inicial	30/06/2023	01/08/2023	01/08/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	01/08/2023	02/01/2024	02/01/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	01/07/2024	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2024	02/01/2025	15/11/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2024	02/01/2025	02/01/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/01/2025	01/07/2025	01/07/2025	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2025	02/01/2026	07/07/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2025	02/01/2026	02/01/2026	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/01/2026	01/07/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	05-07-2023	2005123682
5	15-11-2024	2006648243
6	07-07-2025	2007204791

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2975309	Piep - Pólo De Inovação Em Engenharia De Polímeros	Universidade Do Minho, Campus De Azurém	4800-058 Guimarães - Portugal	requerente / titular	16/05/2023	
2254167	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	Avª Bissaya Barreto, Apartado 55	3001-901 Coimbra - Portugal	requerente / titular	16/05/2023	
2975307	Muroplás - Indústria De Plásticos, S.A.	Rua Do Alto Da Serra, 112, Muro - Trofa	4745-334 Muro - Portugal	requerente / titular	16/05/2023	
2975325	Ângelo Daniel Rocha Marques			inventor	16/05/2023	
2975324	Ricardo Manuel Duarte Freitas			inventor	16/05/2023	
2975323	Bruno Alexandre Pereira Da Silva			inventor	16/05/2023	
2975322	Ana Filipa Gonçalves Da Costa Carneiro			inventor	16/05/2023	
2975318	André Filipe Da Silva Maia			inventor	16/05/2023	
2975317	Alberta Augusta Santos Coelho			inventor	16/05/2023	
2975315	Sara Isabel Couto Cortez			inventor	16/05/2023	
2975314	Jorge Manuel Melo Coelho Ferreira			inventor	16/05/2023	
2975313	Tânia Fernandes			inventor	16/05/2023	
2975312	Inês Alexandra Figueira Marques			inventor	16/05/2023	
2975311	Liliana Baptista Sousa			inventor	16/05/2023	
2975310	Arménio Guardado Cruz			inventor	16/05/2023	
2591403	Pedro Miguel Santos Dinis Parreira			inventor	16/05/2023	
2575194	Anabela De Sousa Salgueiro Oliveira			inventor	16/05/2023	
2529146	Ana Filipa Gomes Roque			inventor	16/05/2023	
2975326	Lourenço Manuel Ferreira Bastos			inventor	16/05/2023	
2975327	Ana Rita Araújo Marques			inventor	16/05/2023	
2975328	Bruno Miguel Faria Do Vale			inventor	16/05/2023	
2981322	Paulo Jorge Dos Santos Costa			inventor	16/05/2023	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	16/05/2023	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004939135	16/05/2023 às 11:15:56	0299 - pedido de mod.de utilidade	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	inclusão de pedido pendente	17/05/2023	deferido
2005123682	05/07/2023 às 10:19:36	0287 - renovação	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	05/07/2023	deferido
6727390	25/01/2024 às 11:36:15			02IP0131 - Relatório Exame MUT	25/01/2024	
6727392	25/01/2024 às 11:43:17			02IP0134 - Despacho MUT	25/01/2024	
2006105239	10/05/2024 às 09:46:06	0211 - titulo desmaterializado	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	juntar doc. deferidos diversos	10/05/2024	deferido
2006648243	15/11/2024 às 10:48:20	0287 - renovação	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2006732958	19/12/2024 às 15:34:34	0229 - alteração de mandatário	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	corr. entid. interven. (requer.)	19/12/2024	deferido
2007204791	07/07/2025 às 12:57:35	0287 - renovação	Escola Superior De Enfermagem De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	07/07/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/11/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	transformação da patente europeia n.º 4008378, nos termos do previsto pelo art. 89º do cpi.
30/01/2024	10 - despachos de concessão	publicado	-	-



## 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.

