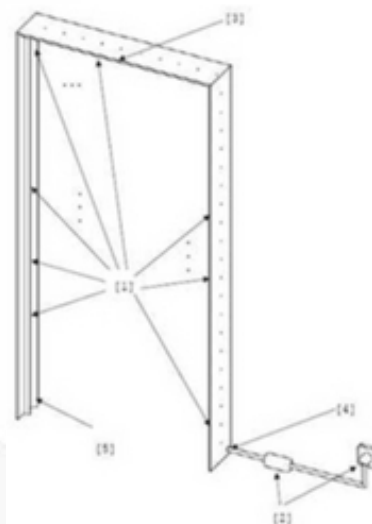


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12245

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC) PARA DESINFEÇÃO POR LEDS FAR-UVC DE VÍRUS, BACTÉRICAS E FUNGOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005200535
Data de Apresentação	26-07-2023
Data do Pedido	10-05-2021
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	04-07-2024
Data de Fim Previsto	10-05-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	25-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	11-11-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/09/2023
Data do Despacho	01-07-2024
BPI do Despacho	04/07/2024
Data de Início de Vigência	10-05-2021
Data Limite de Vigência	10-05-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61L 2/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC) DO TIPO PÓRTICO PARA DESINFECÇÃO POR LEDS FAR-UV (RADIÇÃO ULTRAVIOLETA-C DISTANTE) DE VÍRUS, BACTÉRIAS, FUNGOS, PEQUENO, PORTÁTIL E DE FÁCIL INSTALAÇÃO PARA DESINFECÇÃO POR RADIÇÃO FAR-UV, CARACTERIZADO POR COMPREENDER UM CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS PARA O COMBATE AO COVID-19 E AS DEMAIS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS E PANDÉMICAS. É UM SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO INOVADOR, PARA MELHORAR A SEGURANÇA PREVENTIVA CONTRA QUALQUER PANDEMIA. ATUA NA DESCONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES, VESTUÁRIO E OBJETOS DE INDIVÍDUOS, ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE RADIÇÃO CORPORAL AUTOMATIZADO, ELIMINANDO VÍRUS, BACTÉRIAS E OUTROS PATÓGENOS DE FORMA RÁPIDA E SEGURA. A PRESENTE INVENÇÃO APRESENTA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESSENCIAIS: CONJUNTO DE LEDS FAR UVC (1); FONTE DE ENERGIA (2); SENSOR DE PRESENÇA (3); TEMPORIZADOR (4); FAIXA FLEXÍVEL AUTOCOLANTE COM SUPERFÍCIE CÔNCAVA E REFLETORA (5). ASSIM, A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA A DESINFECÇÃO USANDO RADIÇÃO FAR-UV, UM MÉTODO EFICAZ DE INATIVAR BACTÉRIAS, FUNGOS E VÍRUS, SEM O USO DE PRODUTOS QUÍMICOS NOCIVOS OU CALOR, PODENDO SER INSTALADO EM AROS DE PORTAS DE LOCALIZAÇÕES COM CIRCULAÇÃO DE INDIVÍDUOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 2/10 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61L 2/26 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61L 2/24 (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	26/07/2023	---	28/07/2023	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/07/2023	01/08/2023	01/08/2023	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2023	---	08/08/2023	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2023	16/08/2023	17/08/2023	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2023	---	07/09/2023	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	07/09/2023	12/09/2023	12/09/2023	12/09/2023	---
02140000 - pedido-oposição possível	12/09/2023	13/11/2023	13/11/2023	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	13/11/2023	---	21/12/2023	---	---
02170000 - estudo-notificado	21/12/2023	---	21/02/2024	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	21/12/2023	21/02/2024	21/02/2024	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2024	---	15/03/2024	---	---
02170000 - estudo-notificado	15/03/2024	---	15/05/2024	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	15/03/2024	15/05/2024	15/05/2024	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	15/05/2024	---	01/07/2024	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	01/07/2024	04/07/2024	04/07/2024	04/07/2024	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	04/07/2024	10/05/2031	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	26/07/2023	---	07/09/2023	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	07/09/2023	10/11/2023	14/09/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2023	13/11/2023	13/11/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	13/11/2023	10/05/2024	23/11/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2023	11/11/2024	11/11/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	11/11/2024	12/05/2025	15/11/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2024	11/11/2025	11/11/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	11/11/2025	11/05/2026	25/11/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2025	11/11/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-09-2023	2005352322
4	23-11-2023	2005603576
5	15-11-2024	2006649122
6	25-11-2025	2007507760

## 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	26/07/2023	
3174678	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	26/07/2023	
3069412	Júnior Cavamba Bastos			inventor	26/07/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005200535	26/07/2023 às 12:18:35	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	28/07/2023	deferido
2005352322	14/09/2023 às 15:59:57	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/09/2023	deferido
2005603576	23/11/2023 às 12:29:55	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/11/2023	deferido
6708498	21/12/2023 às 15:59:40			02IP0131 - Relatório Exame MUT	21/12/2023	
2005844437	14/02/2024 às 12:18:27	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	15/02/2024	deferido
6757702	15/03/2024 às 14:37:07			02IP0131 - Relatório Exame MUT	15/03/2024	
2006083704	03/05/2024 às 10:16:16	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2024	deferido
6821867	28/06/2024 às 14:42:41			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/06/2024	
6821866	28/06/2024 às 14:45:05			02IP0134 - Despacho MUT	28/06/2024	
2006649122	15/11/2024 às 15:53:08	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2007507760	25/11/2025 às 09:22:11	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	25/11/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/09/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 12º n.ºs 6 e 7 do cpi, após reformulação do pedido de patente 117216 f de 2021/05/
04/07/2024	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º 1 do artigo 134.º do código da propriedade industrial, 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.

