

PATENTE NACIONAL Nº 109746

CÁPSULA MULTIFILTROS DESMONTÁVEL E REUTILIZÁVEL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000083091
Data de Apresentação	16-11-2016
Data do Pedido	16-11-2016

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-04-2022
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-01-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0

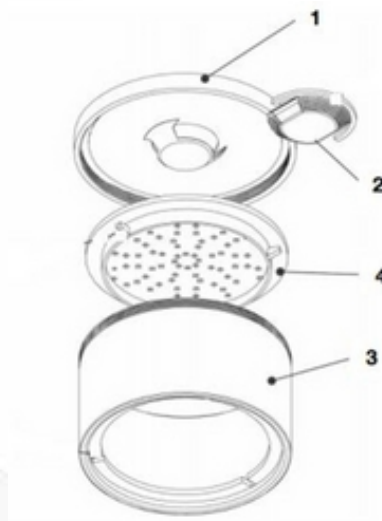
BPI 1ª Publicação	16/05/2018
Data do Despacho	03-01-2022
BPI do Despacho	06/01/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ

Classificação Internacional	B65B 29/06 (2006.01)

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



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO É UMA CÁPSULA REUTILIZÁVEL COM FILTROS DE AÇO INOX OU PLÁSTICOS RÍGIDOS SUBSTITUÍVEIS QUE PODEM SER SELECIONADOS ADEQUADAMENTE PARA DIFERENTES TIPOS DE CAFÉS, CHÁS, CHOCOLATES, CEVADAS, LEITE E OUTROS PRODUTOS ALIMENTARES MOÍDOS OU EM PÓ QUE SEJAM USADOS PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS E QUE POSSAM SER ENCAPSULADOS. A SELEÇÃO DE UM DETERMINADO FILTRO PODE SER FEITA VISANDO DETERMINADAS CARACTERÍSTICAS DESTAS BEBIDAS, TAIS COMO INTENSIDADE DO SABOR, CONCENTRAÇÃO DE SOLUTO NA SOLUÇÃO, ESPUMA, ENTRE OUTRAS CARACTERÍSTICAS QUE SÃO INFLUENCIADAS PELAS CARACTERÍSTICAS GRANULOMÉTRICAS DO GRÃO OU DO PÓ DE CADA TIPO DE PRODUTO EM GRÃO OU MOÍDO DOS DIFERENTES TIPOS DE CAFÉS, CHÁS, CHOCOLATES, CEVADAS, LEITE E OUTROS PRODUTOS ALIMENTARES MOÍDOS OU EM PÓ QUE SEJAM USADOS PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS E QUE POSSAM SER ENCAPSULADOS. A CÁPSULA É COMPOSTA ESSENCIALMENTE POR QUATRO PEÇAS: TAMPA (1); FILTRO CENTRAL (2); RECIPIENTE (3); FILTRO DA BASE (4).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65B 29/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 85/808 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
B65D 81/34 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
A47F 1/02 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
A47J 31/06 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/11/2016	---	18/11/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/11/2016	16/05/2017	16/05/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/05/2017	16/11/2017	13/11/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/11/2017	15/11/2017	15/11/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2017	---	22/11/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/11/2017	24/11/2017	24/11/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/11/2017	---	03/01/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/01/2018	16/05/2018	16/05/2018	16/05/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/05/2018	16/07/2018	16/07/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/07/2018	---	22/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/10/2021	---	22/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/10/2021	22/12/2021	22/12/2021	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2021	---	03/01/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	06/01/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/01/2022	06/04/2022	06/04/2022	---	---
01900000 - patente recusada	06/04/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/11/2016	---	03/01/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/01/2018	16/05/2018	16/05/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	16/05/2018	16/11/2018	16/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2018	16/05/2019	16/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/05/2019	18/11/2019	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	18/05/2020	18/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/05/2020	16/11/2020	20/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2020	17/05/2021	17/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2021	16/11/2021	22/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2021	17/05/2022	06/01/2022	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	06/01/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-05-2018	1000036165
4	22-10-2019	1000053380
5	20-05-2020	1000024634
6	22-06-2021	1000024239

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	16/11/2016	
2707736	Paulo Eduardo Vanzeler Oliveira			inventor	16/11/2016	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	16/11/2016	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	16/11/2016	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000083091	16/11/2016 às 15:05:05	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/11/2016	deferido	
1000074881	13/11/2017 às 10:25:59	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	13/11/2017	deferido
1000036165	23/05/2018 às 10:53:26	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/05/2018	deferido
1000053380	22/10/2019 às 10:44:20	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000024634	20/05/2020 às 09:43:20	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	20/05/2020	deferido
1000024239	22/06/2021 às 16:11:07	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/06/2021	deferido
6245803	22/10/2021 às 12:57:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/10/2021	
6290386	03/01/2022 às 11:26:19			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	03/01/2022	
6290387	03/01/2022 às 11:30:02			01IP0133 - Despacho PAT	03/01/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/05/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/01/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea e) do nº 1 do art.º 75º do código da propriedade industrial.



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.

