

PATENTE NACIONAL Nº 115923

COMPACTADOR DOMÉSTICO DE LIXO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000058714
Data de Apresentação	20-11-2019
Data do Pedido	20-11-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	24-03-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-12-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/05/2021
Data do Despacho	20-12-2021
BPI do Despacho	24/12/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B30B 5/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM EQUIPAMENTO COMPACTADOR DE LIXO DOMÉSTICO QUE COMPRIME E COMPACTA O LIXO RADIALMENTE, SENDO O CASO MAIS TÍPICO DA SUA APLICAÇÃO O DA ADAPTAÇÃO A USUAIS CAIXOTES DE LIXO DE COZINHAS, O QUAL COMPREENDE UMA ESTRUTURA EXTERIOR DE SUPORTE (6), QUE SUPORTA OS COMPARTIMENTOS INSUFLÁVEIS DE AR (5), CONECTORES (9) QUE LIGAM OS COMPARTIMENTOS DE AR (5) POR TUBOS (8) AO COMPRESSOR (7). COMPREENDE TAMBÉM UM SACO ELÁSTICO (4), PRESO POR UM ANEL (2) COM UMA PEGA (3) E, POR ÚLTIMO, UM ANEL DE SILICONE (1) NO TOPO DA ESTRUTURA (6) QUE PRENDE O SACO DO LIXO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B30B 5/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B65F 1/00 (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	20/11/2019	---	22/11/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/11/2019	20/05/2020	20/05/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/05/2020	20/11/2020	13/10/2020	---	---
01006000 - conversão em análise	13/10/2020	---	19/10/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/10/2020	03/11/2020	03/11/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/11/2020	---	16/12/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/12/2020	---	12/01/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/01/2021	---	12/03/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/01/2021	12/03/2021	12/03/2021	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2021	---	25/03/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/03/2021	20/05/2021	20/05/2021	20/05/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/05/2021	20/07/2021	20/07/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2021	---	30/09/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/09/2021	---	30/11/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/09/2021	30/11/2021	30/11/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2021	---	20/12/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/12/2021	24/12/2021	24/12/2021	24/12/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/12/2021	24/03/2022	24/03/2022	---	---
01900000 - patente recusada	24/03/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/11/2019	---	25/03/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/03/2021	20/05/2021	20/05/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	20/05/2021	22/11/2021	22/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2021	20/05/2022	24/12/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/12/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-09-2021	1000034984

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	20/11/2019	
2998049	Ana Salomé Fernandes Caboz			inventor	20/11/2019	
2232651	António Gil D'Orey De Andrade Campos			inventor	20/11/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000058714	20/11/2019 às 15:28:16	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/11/2019	deferido	
1000049619	13/10/2020 às 10:46:20	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	13/10/2020	deferido
1000003293	27/01/2021 às 00:30:19	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	28/01/2021	deferido
1000034984	15/09/2021 às 15:43:08	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/09/2021	deferido
6230970	30/09/2021 às 19:54:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/09/2021	
6283518	20/12/2021 às 15:42:11			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/12/2021	
6283517	20/12/2021 às 15:46:51			01IP0133 - Despacho PAT	20/12/2021	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/05/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/12/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 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.

