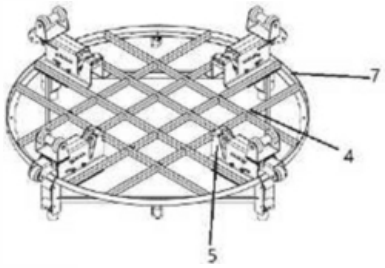
PATENTE NACIONAL Nº 115051

PLATAFORMA DE SEGURANÇA

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000063337
Data de Apresentação	02-10-2018
Data do Pedido	02-10-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	26-05-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-02-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/06/2020
Data do Despacho	19-02-2025
BPI do Despacho	24/02/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SOPSA ECO INNOVATION, SA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B65F 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA PLATAFORMA DE SEGURANÇA PARA CONTENTORES ENTERRADOS E/OU SEMIENTERRADOS, A QUAL ATUA AUTOMATICAMENTE COM A EXTRAÇÃO DO CONTENTOR QUE RETÉM OS RESÍDUOS, ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE POR AÇÃO MECÂNICA, AUTOMATICAMENTE E INDEPENDENTE DA CUBA, SEM RECURSO A MEIOS DE ELEVAÇÃO, MECÂNICOS DE IMPULSO, COMO MOLAS DE TORÇÃO OU SISTEMA DE CONTRAPESOS, MEIOS DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICOS OU A AR COMO MOLAS A GÁS OU PISTÕES/ÊMBOLOS HIDRÁULICOS OU DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COM RECURSO A ENERGIA PARA ELEVAÇÃO E FECHO DA PLATAFORMA DE SEGURANÇA. É CONSTITUÍDA POR UMA BASE PERFURADA (4) FIXA A UM ARO (7), SISTEMA DE ¿CASSETES¿ E TRINCOS (5). A BASE DE UM CONTENTOR DE RETENÇÃO DE RESÍDUOS TERÁ QUATRO PEÇAS DE ACOPLAMENTO AO SISTEMA DE CASSETES QUE PERMITEM DESTRANCAR OS TRINCOS (5) QUANDO EM CONTACTO COM A PLATAFORMA DE SEGURANÇA. A PRESENTE INVENÇÃO PERMITE QUE, QUANDO O CONTENTOR É REMOVIDO DA CUBA DE BETÃO, AS PESSOAS E / OU ANIMAIS SEJAM IMPEDIDAS DE CAIR PARA O SEU INTERIOR , DO BURACO, ASSIM ESTA PLATAFORMA FUNCIONA AUTOMATICAMENTE, ISTO É, O SEU ACIONAMENTO E ACOPLAMENTO NÃO É DEPENDENTE DE INTERVENÇÃO HUMANA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/10/2018	---	04/10/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	04/10/2018	02/04/2019	02/04/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/04/2019	02/10/2019	30/09/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	30/09/2019	---	31/10/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/10/2019	15/11/2019	15/11/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2019	---	16/12/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	16/12/2019	18/12/2019	18/12/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/12/2019	---	17/01/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/01/2020	---	17/03/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	17/01/2020	17/03/2020	17/03/2020	---	2910281
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/03/2020	---	25/03/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/03/2020	---	27/04/2020	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	25/03/2020	27/04/2020	27/04/2020	---	2910281
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2020	---	08/05/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/05/2020	05/06/2020	05/06/2020	05/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/06/2020	05/08/2020	05/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/08/2020	---	13/04/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/04/2022	---	13/06/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	13/04/2022	13/06/2022	13/06/2022	---	2910281
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2022	---	30/01/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2024	---	01/04/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/01/2024	01/04/2024	01/04/2024	---	2910281
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/04/2024	---	29/11/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/11/2024	---	29/01/2025	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/11/2024	29/01/2025	29/01/2025	---	2910281
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/01/2025	---	19/02/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	19/02/2025	24/02/2025	24/02/2025	24/02/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/02/2025	26/05/2025	26/05/2025	---	---
01900000 - patente recusada	26/05/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/10/2018	---	08/05/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	08/05/2020	02/10/2020	02/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2020	05/04/2021	05/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2021	04/10/2021	04/10/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/10/2021	04/04/2022	04/04/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/04/2022	03/10/2022	26/04/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/04/2022	12/04/2022	12/04/2022	12/04/2022
01T30202 - caducidade fpt publicada	12/04/2022	12/10/2022	26/04/2022	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	26/04/2022	29/04/2022	29/04/2022	29/04/2022
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2022	03/10/2022	11/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/08/2022	03/04/2023	03/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2023	02/10/2023	13/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2023	03/04/2024	03/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2024	02/10/2024	10/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2024	03/04/2025	24/02/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/02/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2020	1000034704
4	22-04-2022	2003207323
5	11-08-2022	2003808396
6	13-07-2023	2005148895
7	10-04-2024	2006014471

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2910281	Sopsa Eco Innovation, Sa	Rua António Joaquim Campos Monteiro, 800, Santa Cristina Do Couto	4780-165 Santo Tirso - Portugal	requerente / titular	02/10/2018	
2910279	Pedro Barbosa Martins Da Costa			inventor	02/10/2018	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	02/10/2018	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 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
1000063337	02/10/2018 às 15:40:22	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	04/10/2018	deferido	
1000048517	30/09/2019 às 10:10:41	0121 - conversão ped. provisório	Sopsa Eco Innovation, Sa	enviar para análise de conversão	30/09/2019	deferido
1000049004	01/10/2019 às 16:09:06	0171 - certificado	Sopsa Eco Innovation, Sa	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2019	deferido
1000006057	04/02/2020 às 10:36:32	0131 - resp. a notificação	Sopsa Eco Innovation, Sa	juntar doc. deferidos diversos	11/02/2020	deferido
1000018872	16/04/2020 às 15:56:50	0131 - resp. a notificação	Sopsa Eco Innovation, Sa	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2020	deferido
1000034704	10/07/2020 às 16:51:02	0187 - renovação	Sopsa Eco Innovation, Sa	pagam. de taxas periódicas	10/07/2020	deferido
2003207323	22/04/2022 às 11:57:14	0185 - revalidação	Sopsa Eco Innovation, Sa	pagam. de taxas periódicas	26/04/2022	deferido
2003808396	11/08/2022 às 16:34:25	0187 - renovação	Sopsa Eco Innovation, Sa	pagam. de taxas periódicas	11/08/2022	deferido
2005148895	13/07/2023 às 16:13:38	0187 - renovação	Sopsa Eco Innovation, Sa	pagam. de taxas periódicas	13/07/2023	deferido
6730010	30/01/2024 às 12:30:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/01/2024	
2005986942	01/04/2024 às 13:53:01	0163 - subst.elem.pedido	Sopsa Eco Innovation, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/04/2024	deferido
2006014471	10/04/2024 às 09:28:42	0187 - renovação	Sopsa Eco Innovation, Sa	pagam. de taxas periódicas	10/04/2024	deferido
6910151	29/11/2024 às 23:18:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/11/2024	
6957631	17/02/2025 às 19:48:17			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	17/02/2025	
6957632	17/02/2025 às 19:57:04			01IP0133 - Despacho PAT	17/02/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/04/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
29/04/2022	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2003207323	-
24/02/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 75º e ao nº 3 do artigo 62º, 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.