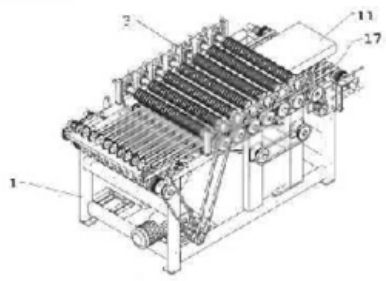
PATENTE NACIONAL Nº 107158

DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE CORTIÇA, MÉTODO DE FUNCIONAMENTO E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000067038
Data de Apresentação	13-09-2013
Data do Pedido	13-09-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-03-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-03-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	13/03/2015
Data do Despacho	19-08-2015
BPI do Despacho	24/08/2015
Data de Início de Vigência	13-09-2013
Data Limite de Vigência	13-09-2033
Titulares	AZEVEDOS INDÚSTRIA - MÁQUINAS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, SA. CENTRO TECNOLÓGICO DA CORTIÇA VALDEMAR FERNANDES DA SILVA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B27J 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE CORTIÇA, EM PARTICULAR DA SUPERFÍCIE EXTERIOR OU "COSTA" DAS PRANCHAS DE CORTIÇA (11), MEDIANTE ACÇÃO DE CORTE OU DESBASTE. ESTE DISPOSITIVO COMPREENDE UMA ESTRUTURA OU CHASSIS (1) AO QUAL ESTÃO ACOPLADOS UM CONJUNTO DE CALCADORES (3) E DE ESCOVAS QUE SE MOVIMENTAM ATRAVÉS DA PRANCHA DE CORTIÇA (11) DE FORMA A PROCEDER À LIMPEZA DA SUA SUPERFÍCIE EXTERIOR. APÓS O POSICIONAMENTO DA PRANCHA DE CORTIÇA (11) NO DISPOSITIVO, A MESMA É MOVIMENTADA PELA ACÇÃO DOS DESLOCADORES DE ENTRADA (17) ATÉ CONTACTO COM AS ESCOVAS E OS CALCADORES (3), SENDO QUE ESTES PERMITEM SUSTER A PRANCHA DE CORTIÇA (11) DE ENCONTRO ÀS ESCOVAS QUE FARÃO A LIMPEZA DA SUPERFÍCIE EXTERIOR DA PRANCHA DE CORTIÇA (11). DESTA OPERAÇÃO RESULTA O PROCESSAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA COM REDUÇÕES SIGNIFICATIVAS AO NÍVEL DA MICROFLORA, EXTRACTIVOS ORGÂNICOS E TERRAS, ASSIM COMO DO SUBSTRATO ORGÂNICO NAS PRANCHAS DE CORTIÇA (11).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27J 5/00 (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	13/09/2013	---	17/09/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	17/09/2013	13/03/2014	13/03/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	13/03/2014	15/09/2014	06/08/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/08/2014	18/08/2014	18/08/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/08/2014	---	22/08/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/08/2014	26/08/2014	26/08/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/08/2014	---	18/09/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/09/2014	---	18/11/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/09/2014	18/11/2014	18/11/2014	---	81059
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/11/2014	---	18/12/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/12/2014	13/03/2015	13/03/2015	13/03/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/03/2015	13/05/2015	13/05/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/2015	---	19/08/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/08/2015	24/08/2015	24/08/2015	24/08/2015	---
01305000 - patente concedida	24/08/2015	13/09/2033	25/03/2024	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/03/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/09/2013	---	18/12/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/12/2014	13/03/2015	13/03/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	13/03/2015	14/09/2015	14/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2015	14/03/2016	14/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/03/2016	13/09/2016	12/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2016	14/03/2017	14/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/03/2017	13/09/2017	17/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/07/2017	13/03/2018	13/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/03/2018	13/09/2018	24/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/07/2018	13/03/2019	13/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/03/2019	13/09/2019	28/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2019	13/03/2020	13/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/03/2020	13/10/2020	09/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2020	15/03/2021	15/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/03/2021	13/09/2021	09/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2021	14/03/2022	14/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/03/2022	13/09/2022	13/09/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/09/2022	13/03/2023	13/03/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/03/2023	13/09/2023	13/09/2023	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	13/03/2023	23/03/2023	23/03/2023	23/03/2023
01T30202 - caducidade fpt publicada	23/03/2023	25/09/2023	25/09/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/09/2023	13/09/2024	25/03/2024	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	25/09/2023	25/03/2024	25/03/2024	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/03/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-07-2015	1000057836
4	12-07-2016	1000045472
5	14-07-2017	1000047506

6	20-07-2018	1000050038
7	27-08-2019	1000043416
8	09-07-2020	1000034406
9	09-09-2021	1000034154

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2361256	Valdemar Fernandes Da Silva, S.A.	Rua Do Parque Industrial. 346, Ramil	4940-353 Insalde - Portugal	requerente / titular	13/09/2013	
2528633	Azevedos Indústria - Máquinas Equipamentos Industriais, Sa.	Rua De Sto António, 1, Ap. 3, Lourosa	4536-909 Mozelos Vfr. - Portugal	requerente / titular	13/09/2013	
81059	Centro Tecnológico Da Cortiça	Rua Amélia Camossa, Ap. 96	4536-904 Santa Maria De Lamas - Portugal	requerente / titular	13/09/2013	
2528629	Jorge Marcelino Santos Silva			inventor	13/09/2013	
2528623	Tiago Resende Gomes			inventor	13/09/2013	
2528624	António Da Silva Azevedo			inventor	13/09/2013	
2528625	Alzira Serafina Ferreira Alves Quintanilha			inventor	13/09/2013	
2528626	Sérgio Nuno Mesquita Soares Moutinho			inventor	13/09/2013	
2528627	José Augusto Gonçalves De Araújo Coelho			inventor	13/09/2013	
2528631	Catarina Raquel Martins Cunha			inventor	13/09/2013	
2528630	David Bruno Dos Santos Besteiro			inventor	13/09/2013	
2528628	João Rui Da Silva Gomes Ferreira			inventor	13/09/2013	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	13/09/2013	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	03/09/2015
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	03/09/2015	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000067038	13/09/2013 às 16:55:42	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	17/09/2013	deferido	
1000063145	06/08/2014 às 11:05:08	0121 - conversão ped. provisório	Centro Tecnológico Da Cortiça	conversão de ped. provisório	06/08/2014	deferido
1000078158	06/10/2014 às 14:59:50	0163 - subst.elem.pedido	Centro Tecnológico Da Cortiça	juntar doc. deferidos diversos	10/10/2014	deferido
3816002	21/01/2015 às 19:02:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/01/2015	
1000057836	14/07/2015 às 11:49:27	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	14/07/2015	deferido
3928078	19/08/2015 às 10:40:08			01IP0133 - Despacho PAT	19/08/2015	
3928079	19/08/2015 às 17:58:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/08/2015	
1000071313	03/09/2015 às 11:51:59	0111 - titulo desmaterializado	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxa de título	03/09/2015	deferido
1000045472	12/07/2016 às 11:53:38	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	12/07/2016	deferido
1000047506	14/07/2017 às 12:03:58	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	17/07/2017	deferido
1000050038	20/07/2018 às 14:39:33	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	24/07/2018	deferido
1000043416	27/08/2019 às 14:15:22	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	28/08/2019	deferido
1000034406	09/07/2020 às 11:55:12	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	09/07/2020	deferido
1000034154	09/09/2021 às 11:06:59	0187 - renovação	Centro Tecnológico Da Cortiça	pagam. de taxas periódicas	09/09/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/03/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/08/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
23/03/2023	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.