

PATENTE EUROPEIA Nº 2407255

PROCESSO DE EXPLORAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE BIOMETANIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INSTALAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DESTE PROCESSO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	97642672
Data de Apresentação	23-10-2009
Data do Pedido	23-10-2009
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	18-04-2013
Data de Fim Previsto	23-10-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	21-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	26-04-2027
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/04/2013
Data do Despacho	12-04-2013
BPI do Despacho	18/04/2013
Data de Início de Vigência	23-10-2009
Data Limite de Vigência	23-10-2029
Titulares	CARLOS ROMERO BATALLAN
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	B09B 3/00 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O INVENTO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO PARA A BIOMETANIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS E A UMA INSTALAÇÃO UTILIZADA PARA O MESMO. O PROCESSO INCLUI: UMA ETAPA QUE COMPREENDE A FERMENTAÇÃO ANAERÓBIA DE UMA CARGA DE PASTA ORGÂNICA; UMA ETAPA DE SEPARAÇÃO UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DE UM LIXIVIADO OU FRACÇÃO LÍQUIDA (FL), E UMA FRACÇÃO SÓLIDA (FS), UMA ETAPA QUE COMPREENDE O RETORNO DE PARTE DA FRACÇÃO LÍQUIDA (PFL), UMA ETAPA QUE COMPREENDE O ARMAZENAMENTO E FERMENTAÇÃO DA FRACÇÃO LÍQUIDA REMANESCENTE (RLF), UMA ETAPA QUE COMPREENDE A FILTRAÇÃO DO LÍQUIDO RESIDUAL DA ETAPA DE FERMENTAÇÃO PARA TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO DE MANEIRA A OBTER-SE LÍQUIDO FERTILIZANTE; UMA ETAPA QUE COMPREENDE A TRITURAÇÃO DA FRACÇÃO SÓLIDA (FS) A FIM DE A TRATAR DE MANEIRA QUE PODE SER UTILIZADA COMO CORRECTOR ORGÂNICO DE SOLOS E/OU COMO MATÉRIA-PRIMA PARA ALIMENTAÇÃO ORGÂNICA; UMA ETAPA QUE COMPREENDE A SECAGEM DA FRACÇÃO SÓLIDA SEPARADA (FS), PARA NEUTRALIZAÇÃO BASEADA EM AQU ECIMENTO, DA FLORA BACTERIANA PRESENTE NA DITA FRACÇÃO SÓLIDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B09B 3/00 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
C02F 11/04 (2013.01)	avançado	outra	inventiva
B03B 9/06 (2013.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/oje.	23/10/2009	18/01/2012	18/01/2012	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	18/01/2012	---	10/01/2013	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/oje.	10/01/2013	16/01/2013	16/01/2013	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	16/01/2013	16/05/2013	12/04/2013	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	12/04/2013	18/04/2013	18/04/2013	18/04/2013	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	18/04/2013	23/10/2029	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efetiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	23/10/2009	---	12/04/2013	---
21T10000 - pagamento inicial	12/04/2013	23/01/2014	23/01/2014	---
21T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	23/01/2014	23/07/2014	23/07/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/07/2014	23/10/2014	07/10/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/10/2014	23/04/2015	23/04/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/04/2015	23/10/2015	08/10/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/04/2016	24/10/2016	11/10/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2016	24/04/2017	24/04/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/04/2017	23/10/2017	23/10/2017	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2017	23/04/2018	16/04/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/04/2018	23/10/2018	09/10/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2018	23/04/2019	23/04/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/04/2019	23/10/2019	04/10/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2019	23/04/2020	23/04/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/04/2020	23/10/2020	02/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2020	23/04/2021	23/04/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/04/2021	25/10/2021	12/10/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2021	26/04/2022	26/04/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	26/04/2022	24/10/2022	06/10/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2022	24/04/2023	24/04/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/04/2023	23/10/2023	20/09/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2023	23/04/2024	23/04/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/04/2024	23/10/2024	17/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2024	24/04/2025	24/04/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/04/2025	23/10/2025	23/10/2025	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2025	23/04/2026	31/10/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2025	24/04/2026	24/04/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/04/2026	23/10/2026	21/10/2026	---

21T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2026	26/04/2027	---
--	------------	------------	-----

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	12-04-2013	
2	12-04-2013	
3	12-04-2013	
4	12-04-2013	
5	01-04-2014	1000026900
6	03-10-2014	1000077739
7	06-10-2015	1000079973
8	07-10-2016	1000073935
9	16-04-2018	1000026474
10	08-10-2018	1000064376
11	02-10-2019	1000049188
12	02-10-2020	1000048531
13	12-10-2021	1000038749
14	06-10-2022	2004037385
15	20-09-2023	2005374058
16	17-10-2024	18343
17	31-10-2025	2007452364
18	21-10-2026	2008468590

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2429778	Carlos Romero Batallan	-	Espanha	requerente / titular	23/10/2009	
2429778	Carlos Romero Batallan			inventor	12/04/2013	
3147830	S.A.A. - Soluções Ambientais E Agrícolas, Lda.	Avenida Da República, N° 43, 5° Dto, Avenidas Novas	1050-187 Lisboa - Portugal	concessionário licença exploração	28/12/2022	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2° Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	12/04/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000028083	12/04/2013 às 15:20:15	2191 - tradução de fascículo em pte.	Carlos Romero Batallan	aceitar fascículo (concessão)	12/04/2013	deferido
1000026900	01/04/2014 às 14:46:43	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	01/04/2014	deferido
1000077739	03/10/2014 às 15:26:29	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	07/10/2014	deferido
1000079973	06/10/2015 às 14:20:19	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	08/10/2015	deferido
1000073935	07/10/2016 às 12:42:21	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	11/10/2016	deferido
1000026474	16/04/2018 às 09:59:29	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	16/04/2018	deferido
1000064376	08/10/2018 às 14:47:59	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	09/10/2018	deferido
1000049188	02/10/2019 às 14:40:44	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	04/10/2019	deferido
1000048531	02/10/2020 às 15:36:08	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	07/10/2020	deferido
1000038749	12/10/2021 às 12:16:23	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	12/10/2021	deferido
2004037385	06/10/2022 às 17:27:04	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	07/10/2022	deferido
17770	28/12/2022 às 13:12:20	2177 - licença de exploração	Saa - Soluções Ambientais E Agrícolas Lda	concessão de lic.de exploração	28/12/2022	deferido
2005374058	20/09/2023 às 15:20:32	2187 - renovação	Carlos Romero Batallan	pagam. de taxas periódicas	21/09/2023	deferido
18343	17/10/2024 às 14:40:00	2187 - renovação	S.A.A. - Soluções Ambientais E Agrícolas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/10/2024	deferido
2007452364	31/10/2025 às 12:34:41	2187 - renovação	S.A.A. - Soluções Ambientais E Agrícolas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/10/2025	deferido
2008468590	21/10/2026 às 12:44:05	2187 - renovação	S.A.A. - Soluções Ambientais E Agrícolas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	21/10/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/04/2013	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000028083	-
05/01/2023	20 - averb. licença de exploração	publicado	17770	licença de exploração exclusiva.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-03-2009	ESPANHA	200900699



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	23-10-2009	---
Bulgária	23-10-2009	---
Bélgica	23-10-2009	---
Chipre	23-10-2009	---
Croácia	23-10-2009	---
Dinamarca	23-10-2009	---
Eslováquia	23-10-2009	---
Eslovénia	23-10-2009	---
Espanha	23-10-2009	---
Estónia	23-10-2009	---
Finlândia	23-10-2009	---
França	23-10-2009	---
Grécia	23-10-2009	---
Holanda (Países Baixos)	23-10-2009	---
Hungria	23-10-2009	---
Irlanda	23-10-2009	---
Islândia	23-10-2009	---
Itália	23-10-2009	---
Letónia	23-10-2009	---
Liechtenstein	23-10-2009	---
Lituânia	23-10-2009	---
Luxemburgo	23-10-2009	---
Macedónia	23-10-2009	---
Malta	23-10-2009	---
Mónaco	23-10-2009	---
Polónia	23-10-2009	---
Portugal	23-10-2009	---
Reino Unido	23-10-2009	---
República Checa	23-10-2009	---
Roménia	23-10-2009	---
Suécia	23-10-2009	---
Suíça	23-10-2009	---
Turquia	23-10-2009	---
Áustria	23-10-2009	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	METHOD FOR OPERATING A FACILITY FOR THE BIOMETHANISATION OF SOLID ORGANIC WASTE AND FACILITY FOR SAME
----	---

