PATENTE EUROPEIA Nº 2344403

SISTEMA ENTERRADO PARA RECOLHA DE CONTENTORES DE RESÍDUOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	88130539
Data de Apresentação	08-10-2008
Data do Pedido	08-10-2008
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	08-02-2022
Data de Fim Previsto	08-10-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-04-2027
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/02/2022
Data do Despacho	01-02-2022
BPI do Despacho	08/02/2022
Data de Início de Vigência	08-10-2008
Data Limite de Vigência	08-10-2028
Titulares	SOTKON SP, S.L.U.
Mandatário	JORGE AFONSO CRUZ
Classificação Internacional	B65F 1/14 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA ENTERRADO PARARECOLHA DE RESÍDUOS COMPOSTO POR UMA CUBA SUBTERRÂNEA (4),UM CONTENTOR (3) PARA RECOLHA DE RESÍDUOS, UMA BOCA DEDEPOSIÇÃO (1) E UMA TAMPA (2) DE ABERTURA E FECHO AUTOMÁTICOPODENDO SER ALIMENTADA ELETRICAMENTE POR UM SISTEMA SOLAR.O CONTENTOR (3) É RECOLHIDO A PARTIR DE UMA GRUA (18)AUTOMATIZADA QUE INCLUI UM ENCAIXE AUTOMÁTICO PARA FACILITARA RECOLHA. O SISTEMA POSSUI VÁRIOS DISPOSITIVOS PARA MEDIÇÃODE VOLUME E PESO DO CONTENTOR E DOS RESÍDUOS DEPOSITADOS NABOCA DE DEPOSIÇÃO (1) PARA MONITORIZAR O SISTEMA OU PARAMELHORAR A GESTÃO DAS ROTAS DOS CAMIÕES. INCLUI TAMBÉM UMDISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA EVITAR QUEDAS ACIDENTAIS PARAO INTERIOR DA CUBA SUBTERRÂNEA NO MOMENTO DA RECOLHA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/14 (2011.01)	avançado	primeira	inventiva
B65F 3/02 (2011.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	08/10/2008	20/07/2011	20/07/2011	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	20/07/2011	---	22/12/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	22/12/2021	22/04/2022	01/02/2022	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	01/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	08/02/2022	08/10/2028	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	08/10/2008	---	01/02/2022	---
21T10000 - pagamento inicial	01/02/2022	09/01/2023	09/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2023	10/04/2023	10/04/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/04/2023	09/10/2023	14/07/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2023	08/04/2024	08/04/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/04/2024	08/10/2024	03/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2024	08/04/2025	08/04/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/04/2025	08/10/2025	25/09/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2025	08/04/2026	08/04/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/04/2026	08/10/2026	08/10/2026	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	08/10/2026	08/04/2027	12/10/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2026	09/04/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	01-02-2022	
2	01-02-2022	
3	01-02-2022	
4	01-02-2022	
5	01-02-2022	
6	01-02-2022	
7	01-02-2022	
8	01-02-2022	
9	01-02-2022	
10	01-02-2022	
11	01-02-2022	
12	01-02-2022	
13	01-02-2022	
14	01-02-2022	
15	19-11-2022	2004218694
16	14-07-2023	2005150906
17	03-10-2024	2006541264
18	25-09-2025	2007371420

19	12-10-2026	2008438751

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2397691	Mbe Sotkon Sl,-Contenedores Subterráneos Para R.S.U.	-	Espanha	requerente / titular	08/10/2008	01/02/2022
3106849	Sotkon Sp, S.L.U.	-	Espanha	requerente / titular	01/02/2022	
3148480	Sotkon Portugal Sistemas De Resíduos S.A.	Rua Manuel Pinto De Azevedo, 711 - 2º	4149-010 Porto - Portugal	concessionário licença exploração	03/01/2023	
2339188	Joao Pereira Da Cruz	J. Pereira Da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	08/10/2008	01/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	01/02/2022	03/01/2023
11	Jorge Afonso Cruz	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	03/01/2023	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002909582	01/02/2022 às 15:57:37	2191 - tradução de fascículo em pte.	Sotkon Sp, S.L.U.	aceitar fascículo (concessão)	01/02/2022	deferido
2004218694	19/11/2022 às 13:29:41	2187 - renovação	Sotkon Sp, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	21/11/2022	deferido
2004379589	03/01/2023 às 09:36:39	2177 - licença de exploração	Sotkon Portugal Sistemas De Resíduos S.A.	concessão de lic.de exploração	03/01/2023	deferido
2004524628	15/02/2023 às 12:37:37	2174 - certidão	Sotkon Sp, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	15/02/2023	deferido
2004531881	17/02/2023 às 12:27:52	2110 - complemento de taxas	Sotkon Sp, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2023	deferido
2004531864	17/02/2023 às 12:30:51	2165 - pedido de retificação	Sotkon Sp, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2023	deferido
2005150906	14/07/2023 às 09:36:12	2187 - renovação	Sotkon Sp, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	17/07/2023	deferido
2006541264	03/10/2024 às 13:52:47	2187 - renovação	Sotkon Sp, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	03/10/2024	deferido
2007371420	25/09/2025 às 15:56:21	2187 - renovação	Sotkon Sp, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	26/09/2025	deferido
2008195296	30/07/2026 às 11:05:37	2174 - certidão	Sotkon Sp, S.L.U.	juntar doc. deferidos diversos	30/07/2026	deferido
2008438751	12/10/2026 às 17:42:30	2187 - renovação	Sotkon Sp, S.L.U.	pagam. de taxas periódicas	12/10/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/02/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2002909582	-
10/01/2023	20 - averb. licença de exploração	publicado	2004379589	licença de exploração exclusiva.

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	08-10-2008	---
Alemanha	08-10-2008	---
Bulgária	08-10-2008	---
Bélgica	08-10-2008	---
Bósnia-Herzegovina	08-10-2008	---
Chipre	08-10-2008	---
Croácia	08-10-2008	---
Dinamarca	08-10-2008	---
Eslováquia	08-10-2008	---
Eslovénia	08-10-2008	---
Espanha	08-10-2008	---
Estónia	08-10-2008	---
Finlândia	08-10-2008	---
França	08-10-2008	---
Grécia	08-10-2008	---
Holanda (Países Baixos)	08-10-2008	---
Hungria	08-10-2008	---
Irlanda	08-10-2008	---
Islândia	08-10-2008	---
Itália	08-10-2008	---
Letónia	08-10-2008	---
Liechtenstein	08-10-2008	---
Lituânia	08-10-2008	---
Luxemburgo	08-10-2008	---
Macedónia	08-10-2008	---
Malta	08-10-2008	---
Mónaco	08-10-2008	---
Polónia	08-10-2008	---
Portugal	08-10-2008	---
Reino Unido	08-10-2008	---
República Checa	08-10-2008	---
Roménia	08-10-2008	---
Suécia	08-10-2008	---
Suíça	08-10-2008	---
Turquia	08-10-2008	---
Áustria	08-10-2008	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	SUBSURFACE SYSTEM FOR THE COLLECTION OF REFUSE