

PATENTE EUROPEIA Nº 3571762

SISTEMA DE AMARRAÇÃO PARA UMA PLATAFORMA FLUTUANTE FOTOVOLTAICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	187111562
Data de Apresentação	19-01-2018
Data do Pedido	19-01-2018
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	29-07-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	29-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-01-2027
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	04/12/2020
Data do Despacho	27-11-2020
BPI do Despacho	04/12/2020
Data de Início de Vigência	19-01-2018
Data Limite de Vigência	19-01-2038
Titulares	SOLARISFLOAT, LDª
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	H02S 30/10 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO (1) PARA UMA PLATAFORMA FLUTUANTE FOTOVOLTAICA. O REFERIDO SISTEMA É COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE ÂNCORAS (3) QUE SÃO FIXADAS AO FUNDO DE UMA BACIA E ESTÃO CONECTADAS A UMA ESTRUTURA FLUTUANTE EXTERNA (6) PORTAS DE CONEXÃO (7), POR MEIO DE ELEMENTOS DE CONEXÃO FLEXÍVEIS (8). A REFERIDA ESTRUTURA EXTERNA (6) CONTÉM NO SEU INTERIOR UMA ESTRUTURA FLUTUANTE INTERNA (15) E UMA PLATAFORMA FLUTUANTE ROTATIVA (5), EM QUE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO É INSTALADO, QUE GIRA EM TORNO DE UM COMPONENTE FLUTUANTE CENTRAL (4) POR MEIO DE UM MECANISMO DE ROTAÇÃO (9). ESTE SISTEMA ASSEGURA A FIXAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO NUMA POSIÇÃO GEOGRÁFICA ESPECÍFICA, PERMITINDO AO MESMO TEMPO A ROTAÇÃO LIVRE DA PLATAFORMA (5) QUE O SUPORTA, TANTO NO SENTIDO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO COMO NO SENTIDO CONTRÁRIO AOS PONTEIROS DO RELÓGIO, DE FORMA ESTÁVEL, INDEPENDENTEMENTE DAS ALTERAÇÕES DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE OU DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H02S 30/10 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
H02S 20/30 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
H02S 20/10 (2019.01)	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.	19/01/2018	27/11/2019	27/11/2019	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	27/11/2019	---	18/11/2020	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	18/11/2020	18/03/2021	27/11/2020	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	27/11/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	04/12/2020	19/01/2038	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efetiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/01/2018	---	27/11/2020	---
21T10000 - pagamento inicial	27/11/2020	19/04/2021	19/04/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/04/2021	19/07/2021	19/07/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2021	19/01/2022	28/12/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2021	19/07/2022	19/07/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2022	19/01/2023	11/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2023	19/07/2023	19/07/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2023	19/01/2024	19/12/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2023	19/07/2024	19/07/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2024	20/01/2025	06/12/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/12/2024	21/07/2025	21/07/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/07/2025	19/01/2026	19/01/2026	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	19/01/2026	20/07/2026	20/07/2026	---
21T30000 - pagamento com revalidação	20/07/2026	19/01/2027	---	
21T30101 - publicação de caducidade fpt	20/07/2026	29/07/2026	29/07/2026	29/07/2026
21T30202 - caducidade fpt publicada	29/07/2026	29/01/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-11-2020	
2	27-11-2020	
3	27-11-2020	
4	10-12-2020	1000058534
5	28-12-2021	1000049891
6	11-01-2023	2004408711
7	19-12-2023	2005683100
8	06-12-2024	2006702140

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2777053	Solarisfloat, Lta.	Rua Da Guarda, 675, Perafita, Matosinhos	4455-466 Perafita - Portugal	requerente / titular	19/01/2018	19/01/2023
3151449	Solarisfloat, Ldª	Rua Da Guarda, 675, Matosinhos	4455-466 Perafita - Portugal	requerente / titular	19/01/2023	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	19/01/2018	27/11/2020
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	27/11/2020	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	11/01/2023
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	11/01/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000056915	27/11/2020 às 13:58:53	2191 - tradução de fascículo em pte.	Solarisfloat, Lta.	aceitar fascículo (concessão)	27/11/2020	deferido
1000058534	10/12/2020 às 16:16:59	2187 - renovação	Solarisfloat, Lta.	pagam. de taxas periódicas	10/12/2020	deferido
1000049891	28/12/2021 às 22:30:07	2187 - renovação	Solarisfloat, Lta.	pagam. de taxas periódicas	29/12/2021	deferido
2004408711	11/01/2023 às 15:52:47	2187 - renovação	Solarisfloat, Lta.	pagam. de taxas periódicas	13/01/2023	deferido
2004408730	11/01/2023 às 16:00:15	2129 - alteração de mandatário	Solarisfloat, Lta.	corr. entid. interven. (requer.)	11/01/2023	deferido
17806	19/01/2023 às 15:25:22	2165 - pedido de retificação	Solarisfloat Lda	corr. entid. interven. (requer.)	19/01/2023	deferido
2005683100	19/12/2023 às 11:24:42	2187 - renovação	Solarisfloat, Lda	pagam. de taxas periódicas	22/12/2023	deferido
2006702140	06/12/2024 às 15:17:30	2187 - renovação	Solarisfloat, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/12/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/12/2020	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000056915	-
29/07/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	20-01-2017	PORTUGAL	2017109867



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	19-01-2018	---
Alemanha	19-01-2018	---
Bulgária	19-01-2018	---
Bélgica	19-01-2018	---
Bósnia-Herzegovina	19-01-2018	---
Chipre	19-01-2018	---
Croácia	19-01-2018	---
Dinamarca	19-01-2018	---
Eslováquia	19-01-2018	---
Eslovénia	19-01-2018	---
Espanha	19-01-2018	---
Estónia	19-01-2018	---
Finlândia	19-01-2018	---
França	19-01-2018	---
Grécia	19-01-2018	---
Holanda (Países Baixos)	19-01-2018	---
Hungria	19-01-2018	---
Irlanda	19-01-2018	---
Islândia	19-01-2018	---
Itália	19-01-2018	---
Letónia	19-01-2018	---
Liechtenstein	19-01-2018	---
Lituânia	19-01-2018	---
Luxemburgo	19-01-2018	---
Macedónia	19-01-2018	---
Malta	19-01-2018	---
Mónaco	19-01-2018	---
Polónia	19-01-2018	---
Portugal	19-01-2018	---
Reino Unido	19-01-2018	---
República Checa	19-01-2018	---
Roménia	19-01-2018	---
Suécia	19-01-2018	---
Suíça	19-01-2018	---
Turquia	19-01-2018	---
Áustria	19-01-2018	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB MOORING SYSTEM FOR A PHOTOVOLTAIC FLOATING PLATFORM

