PATENTE EUROPEIA Nº 2627177

UTILIZAÇÃO DE AGENTE QUELANTE E COMPOSTOS PEPTÍDICOS ANTIMICROBIANOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	117677344
Data de Apresentação	12-10-2011
Data do Pedido	12-10-2011
CCPs Associados	CCP Nº 1102 CCP Nº 1171
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	04-11-2016
Data de Fim Previsto	12-10-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	08-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	12-04-2027
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/11/2016
Data do Despacho	26-10-2016
BPI do Despacho	04/11/2016
Data de Início de Vigência	12-10-2011
Data Limite de Vigência	12-10-2031
Titulares	CEV, S.A.
Mandatário	FERNANDO ANTÓNIO FERREIRA MAGNO
Classificação Internacional	A01N 37/44 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

OS INVENTORES PROPORCIONAM A UTILIZAÇÃO DE UM AGENTE QUELANTE E UM AGENTE ANTIMICROBIANO QUE É EFICAZ CONTRA UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS, PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, E/OU MATAR, UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS NUMA PLANTA; A UTILIZAÇÃO DE UM AGENTE QUELANTE PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE UM ANTIMICROBIANO QUE É EFICAZ CONTRA UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS; UM MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, E/OU MATAR, UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO A UMA PLANTA DISSO NECESSITADA DE UM AGENTE QUELANTE E UM AGENTE ANTIMICROBIANO QUE É EFICAZ CONTRA UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS; E UM MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE UM ANTIMICROBIANO QUE É EFICAZ CONTRA UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS COMPREENDENDO A UTILIZAÇÃO DO REFERIDO ANTIMICROBIANO COM UM AGENTE QUELANTE. É IGUALMENTE PROPORCIONADA UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGENTE QUELANTE E UM AGENTE ANTIMICROBIANO QUE É EFICAZ CONTRA UM MICRO-ORG ANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS, A UTILIZAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, E/OU MATAR, UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS NUMA PLANTA, E UM MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE, E/OU MATAR, UM MICRO-ORGANISMO PATOGÉNICO PARA PLANTAS, COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO, A UMA PLANTA DISSO NECESSITADA, DA REFERIDA COMPOSIÇÃO. É AINDA PROPORCIONADA A UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLIPÉPTIDO ANTIMICROBIANO COMPREENDENDO BLAD OU UMA SUA VARIANTE ATIVA PARA MATAR, OU INIBIR O CRESCIMENTO DE, UMA BACTÉRIA PATOGÉNICA PARA PLANTAS NUMA PLANTA, E UM MÉTODO PARA MATAR, OU INIBIR O CRESCIMENTO DE, UMA BACTÉRIA PATOGÉNICA PARA PLANTAS NUMA PLANTA, O REFERIDO MÉTODO COMPREENDENDO A ADMINISTRAÇÃO À REFERIDA PLANTA DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM POLIPÉPTIDO ANTIMICROBIANO COMPREENDENDO BLAD OU UMA SUA VARIANTE ATIVA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 37/44 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva
A01P 1/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A01P 3/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A01N 65/20 (2016.01)	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.	12/10/2011	21/08/2013	21/08/2013	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	21/08/2013	---	10/08/2016	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	10/08/2016	12/12/2016	26/10/2016	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	26/10/2016	04/11/2016	04/11/2016	04/11/2016	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	04/11/2016	12/10/2031	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	12/10/2011	---	26/10/2016	---
21T10000 - pagamento inicial	26/10/2016	12/01/2018	12/01/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	12/04/2018	12/04/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/04/2018	12/10/2018	12/10/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2018	12/04/2019	12/04/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/04/2019	14/10/2019	15/10/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2019	13/04/2020	13/04/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/04/2020	12/10/2020	09/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2020	12/04/2021	12/04/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/04/2021	12/10/2021	01/10/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2021	12/04/2022	12/04/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/04/2022	12/10/2022	12/10/2022	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	12/10/2022	12/04/2023	14/10/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2022	13/04/2023	13/04/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/04/2023	12/10/2023	22/09/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2023	12/04/2024	12/04/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/04/2024	14/10/2024	10/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2024	14/04/2025	14/04/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/04/2025	13/10/2025	09/10/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2025	13/04/2026	13/04/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/04/2026	12/10/2026	08/10/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2026	12/04/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	26-10-2016	
2	26-10-2016	
3	26-10-2016	
4	26-10-2016	
5	26-10-2016	

6	04-11-2016	1000080265
7	18-08-2017	1000054938
8	11-10-2018	1000064908
9	11-10-2019	1000051038
10	09-10-2020	1000049287
11	01-10-2021	1000037672
12	14-10-2022	2004067572
13	22-09-2023	2005381165
14	10-10-2024	2006557967
15	09-10-2025	2007402008
16	08-10-2026	2008426532

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2524191	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	12/10/2011	07/10/2021
2471622	Cev, S.A.	Zona Industrial De Cantanhede, Biocant Park, Lote 120	3060-197 Cantanhede - Portugal	requerente / titular	07/10/2021	
2704100	Alexandra Manuela Lourenço Carreira			inventor	26/10/2016	
2704104	Ricardo Manuel De Seixas Boavida Ferreira			inventor	26/10/2016	
2704102	Sara Alexandra Valadas Da Silva Monteiro			inventor	26/10/2016	
58	Fernando António Ferreira Magno	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	26/10/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000078138	26/10/2016 às 10:17:58	2191 - tradução de fascículo em pte.	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	26/10/2016	deferido
1000080265	04/11/2016 às 09:57:45	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/11/2016	deferido
1000054938	18/08/2017 às 17:58:12	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/08/2017	deferido
1000064908	11/10/2018 às 09:45:28	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/10/2018	deferido
1000051038	11/10/2019 às 17:09:50	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/10/2019	deferido
1000049287	09/10/2020 às 17:31:02	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/10/2020	deferido
1000037672	01/10/2021 às 15:15:25	2187 - renovação	Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/10/2021	deferido
1000038328	07/10/2021 às 14:48:28	2175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	07/10/2021	deferido	
2004067572	14/10/2022 às 14:18:24	2187 - renovação	Cev, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/10/2022	deferido
2005381165	22/09/2023 às 12:11:47	2187 - renovação	Cev, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/09/2023	deferido
2006557967	10/10/2024 às 10:37:12	2187 - renovação	Cev, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/10/2024	deferido
2007402008	09/10/2025 às 11:10:19	2187 - renovação	Cev, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/10/2025	deferido
2008426532	08/10/2026 às 15:11:24	2187 - renovação	Cev, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/10/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/11/2016	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000078138	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-10-2010	PORTUGAL	10533210
PRIORIDADE UNIONISTA	13-10-2010	REINO UNIDO	201017282

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	12-10-2011	---
Alemanha	12-10-2011	---
Bulgária	12-10-2011	---
Bélgica	12-10-2011	---
Chipre	12-10-2011	---
Croácia	12-10-2011	---
Dinamarca	12-10-2011	---
Eslováquia	12-10-2011	---
Eslovénia	12-10-2011	---
Espanha	12-10-2011	---
Estónia	12-10-2011	---
Finlândia	12-10-2011	---
França	12-10-2011	---
Grécia	12-10-2011	---
Holanda (Países Baixos)	12-10-2011	---
Hungria	12-10-2011	---
Irlanda	12-10-2011	---
Islândia	12-10-2011	---
Itália	12-10-2011	---
Letónia	12-10-2011	---
Liechtenstein	12-10-2011	---
Lituânia	12-10-2011	---
Luxemburgo	12-10-2011	---
Macedónia	12-10-2011	---
Malta	12-10-2011	---
Mónaco	12-10-2011	---
Polónia	12-10-2011	---
Portugal	12-10-2011	---
Reino Unido	12-10-2011	---
República Checa	12-10-2011	---
Roménia	12-10-2011	---
Suécia	12-10-2011	---
Suíça	12-10-2011	---
Turquia	12-10-2011	---
Áustria	12-10-2011	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	USE OF CHELATING AGENT AND PEPTIDE ANTIMICROBIAL COMPOUNDS