PATENTE EUROPEIA Nº 2518478

MÉTODO DE INSPECÇÃO NÃO DESTRUTIVO E NÃO INVASIVO DE MATERIAIS VEGETAIS BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	108057506
Data de Apresentação	09-12-2010
Data do Pedido	09-12-2010
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	31-07-2018
Data de Fim Previsto	09-12-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	09-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-12-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/07/2018
Data do Despacho	25-07-2018
BPI do Despacho	31/07/2018
Data de Início de Vigência	09-12-2010
Data Limite de Vigência	09-12-2030
Titulares	CORK SUPPLY PORTUGAL, S.A.
Mandatário	JOAO PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	G01N 23/04 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO DESCREVE UM MÉTODO PARA A MONITORIZAÇÃO DE PARÂMETROS INTRÍNSECOS DE ROLHAS DE CORTIÇA NATURAL, COM BASE NUM MÉTODO NÃO INVASIVO E NÃO DESTRUTIVO, POR EXEMPLO A ESPECTROSCOPIA RX, TENDO EM VISTA A SEGREGAÇÃO E CATEGORIZAÇÃO DE OBJECTOS (ROLHAS) SEGUNDO A RELAÇÃO DESSES PARÂMETROS COM CARACTERÍSTICAS RELEVANTES PARA O DESEMPENHO DO VEDANTE, COMO POR EXEMPLO A PERMEABILIDADE A GASES. ESTA INVENÇÃO DESCREVE AINDA O PROCESSAMENTO DA INFORMAÇÃO SOBRE OS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA CORTIÇA DIRECTAMENTE A PARTIR DOS DADOS RECOLHIDOS NA LINHA DE PRODUÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 23/04 (2018.01)	avançado	primeira	inventiva
G01N 33/46 (2018.01)	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.	09/12/2010	31/10/2012	31/10/2012	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	31/10/2012	---	25/04/2018	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	25/04/2018	27/08/2018	25/07/2018	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	25/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	31/07/2018	09/12/2030	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	09/12/2010	---	25/07/2018	---
21T10000 - pagamento inicial	25/07/2018	11/03/2019	11/03/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2019	11/06/2019	11/06/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/06/2019	09/12/2019	14/10/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2019	09/06/2020	09/06/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/06/2020	09/12/2020	16/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2020	09/06/2021	09/06/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/06/2021	09/12/2021	05/11/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2021	13/06/2022	13/06/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/06/2022	09/12/2022	22/06/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2022	09/06/2023	09/06/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/06/2023	11/12/2023	30/06/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2023	11/06/2024	11/06/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/06/2024	09/12/2024	11/09/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/09/2024	09/06/2025	09/06/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/06/2025	09/12/2025	18/06/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2025	09/06/2026	09/06/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/06/2026	09/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	25-07-2018	
2	25-07-2018	
3	25-07-2018	
4	25-07-2018	
5	25-07-2018	
6	25-07-2018	
7	25-07-2018	
8	25-07-2018	
9	27-07-2018	1000051494
10	11-10-2019	1000050922

11	16-10-2020	1000050300
12	05-11-2021	1000042558
13	22-06-2022	2003625516
14	30-06-2023	2005103901
15	11-09-2024	2006465280
16	18-06-2025	2007165061

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2240966	Cork Supply Portugal, S.A.	Rua Nova Do Fial, 102, Apartado 19	4536-907 S. Paio De Oleiros - Portugal	requerente / titular	09/12/2010	
2804980	Ana Cristina De Avelar Lopes Cardoso Mesquita			inventor	20/07/2018	
2804979	Francisco Manuel Couto Oliveira			inventor	20/07/2018	
2804978	António César Silva Ferreira			inventor	20/07/2018	
2339188	Joao Pereira Da Cruz	J. Pereira Da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	09/12/2010	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000050696	25/07/2018 às 10:30:26	2191 - tradução de fascículo em pte.	Cork Supply Portugal, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	25/07/2018	deferido
1000051494	27/07/2018 às 15:45:26	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/07/2018	deferido
1000050922	11/10/2019 às 12:07:31	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/10/2019	deferido
1000050300	16/10/2020 às 14:16:16	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/10/2020	deferido
1000042558	05/11/2021 às 16:51:44	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/11/2021	deferido
2003625516	22/06/2022 às 10:39:45	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2022	deferido
2005103901	30/06/2023 às 09:10:23	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2023	deferido
2006465280	11/09/2024 às 11:22:39	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/09/2024	deferido
2007165061	18/06/2025 às 10:35:20	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/07/2018	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000050696	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-12-2009	PORTUGAL	10490209

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	09-12-2010	---
Alemanha	09-12-2010	---
Bulgária	09-12-2010	---
Bélgica	09-12-2010	---
Chipre	09-12-2010	---
Croácia	09-12-2010	---
Dinamarca	09-12-2010	---
Eslováquia	09-12-2010	---
Eslovénia	09-12-2010	---
Espanha	09-12-2010	---
Estónia	09-12-2010	---
Finlândia	09-12-2010	---
França	09-12-2010	---
Grécia	09-12-2010	---
Holanda (Países Baixos)	09-12-2010	---
Hungria	09-12-2010	---
Irlanda	09-12-2010	---
Islândia	09-12-2010	---
Itália	09-12-2010	---
Letónia	09-12-2010	---
Liechtenstein	09-12-2010	---
Lituânia	09-12-2010	---
Luxemburgo	09-12-2010	---
Macedónia	09-12-2010	---
Malta	09-12-2010	---
Mónaco	09-12-2010	---
Polónia	09-12-2010	---
Portugal	09-12-2010	---
Reino Unido	09-12-2010	---
República Checa	09-12-2010	---
Roménia	09-12-2010	---
Suécia	09-12-2010	---
Suíça	09-12-2010	---
Turquia	09-12-2010	---
Áustria	09-12-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	NON-DESTRUCTIVE AND NON-INVASIVE METHOD FOR INSPECTING VEGETABLE MATERIALS INVOLVING THE USE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION