

PATENTE NACIONAL Nº 107143

COLAS POLIMÉRICAS NATURAIS DE BASE AQUOSA, DE DOIS COMPONENTES, OBTIDAS A PARTIR DE DERIVADOS DA CORTIÇA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065179
Data de Apresentação	05-09-2013
Data do Pedido	05-09-2013
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-04-2020
Data de Fim Previsto	05-09-2033
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	05-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-09-2026
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/03/2015
Data do Despacho	17-04-2020
BPI do Despacho	22/04/2020
Data de Início de Vigência	05-09-2013
Data Limite de Vigência	05-09-2033
Titulares	CORK SUPPLY PORTUGAL, S.A. INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	RUI DO NASCIMENTO GOMES
Classificação Internacional	C08L 97/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COLAS POLIMÉRICAS NATURAIS DE BASE AQUOSA, DE DOIS COMPONENTES, ADEQUADAS PARA A COLAGEM DE SUPERFÍCIES LIGNO-CELULÓSICAS, EM ESPECIAL CORTIÇA OU MADEIRA. O REFERIDO PROCESSO CONSISTE NA EXTRAÇÃO DA FASE AQUOSA DE UMA MISTURA RESULTANTE DA LIQUEFAÇÃO DE CORTIÇA EM PÓ E/OU GRANULADO, QUE SE DESIGNA HABITUALMENTE POR DESPOLIMERIZAÇÃO DE CORTIÇA; EVAPORAÇÃO DA FASE AQUOSA, PARA REMOÇÃO DA ÁGUA E OBTENÇÃO DE UM PRIMEIRO COMPONENTE QUE CONSISTE NUM GEL DOS CONSTITUINTES SOLÚVEIS DA MISTURA DE LIQUEFAÇÃO; MISTURA E HOMOGENEIZAÇÃO DO GEL COM UM SEGUNDO COMPONENTE QUE CONSISTE NUM RETICULANTE ALIFÁTICO EM ÁGUA; E, FACULTATIVAMENTE, ADIÇÃO E MISTURA DE PÓ DE CORTIÇA À MISTURA ANTERIORMENTE FORMULADA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 97/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C08G 18/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/09/2013	---	06/09/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/09/2013	05/03/2014	05/03/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	05/03/2014	05/09/2014	02/09/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/09/2014	15/09/2014	15/09/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2014	---	19/09/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/09/2014	23/09/2014	23/09/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/09/2014	---	22/10/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/10/2014	05/03/2015	05/03/2015	05/03/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/03/2015	05/05/2015	05/05/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/05/2015	---	05/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/05/2015	---	06/07/2015	---	---
01171081 - notific.- jun.expo p/opo	05/05/2015	06/07/2015	06/07/2015	---	567010
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/07/2015	---	06/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/07/2015	---	10/08/2015	---	---
01171081 - notific.- jun.expo p/opo	06/07/2015	10/08/2015	10/08/2015	---	567010
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2015	---	07/09/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/09/2016	---	07/10/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/09/2016	07/03/2017	07/10/2016	---	567010
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2016	---	28/09/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/09/2018	---	28/11/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/09/2018	28/11/2018	28/11/2018	---	567010
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2018	---	17/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2020	---	17/03/2020	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/01/2020	17/03/2020	17/03/2020	---	567010
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/03/2020	---	17/04/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/04/2020	22/04/2020	22/04/2020	22/04/2020	---
01305000 - patente concedida	22/04/2020	05/09/2033	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/09/2013	---	22/10/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/10/2014	05/03/2015	05/03/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	05/03/2015	07/09/2015	07/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/09/2015	07/03/2016	07/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2016	05/09/2016	16/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2016	06/03/2017	06/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2017	05/09/2017	03/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2017	06/03/2018	06/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2018	05/09/2018	25/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2018	06/03/2019	06/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2019	05/09/2019	03/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2019	06/03/2020	06/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2020	09/10/2020	29/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2020	08/03/2021	08/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/03/2021	06/09/2021	08/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2021	07/03/2022	07/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2022	05/09/2022	11/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2022	06/03/2023	06/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2023	05/09/2023	05/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2023	05/03/2024	05/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2024	05/09/2024	15/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2024	05/03/2025	05/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2025	05/09/2025	27/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2025	05/03/2026	05/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2026	07/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-06-2015	1000047557
4	16-08-2016	1000062834

5	03-07-2017	1000044655
6	25-07-2018	1000050678
7	03-07-2019	1000035672
8	29-07-2020	1000038480
9	08-06-2021	1000022328
10	11-03-2022	2003016744
11	05-06-2023	2005020805
12	15-03-2024	2005935827
13	27-03-2025	2006972231



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
567010	Cork Supply Portugal, S.A.	Rua Nova Do Fial, 102	4535-465 São Paio De Oleiros - Portugal	requerente / titular	05/09/2013	
6581	Instituto Superior Técnico	Av. Rovisco Pais, N.º 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	05/09/2013	
1855762	Amorim & Irmãos, S.A.	Rua Dos Corticeiros, 850, Apartado 1	4536-904 Santa Maria De Lamas - Portugal	oponente	05/05/2015	17/03/2020
2527400	Rui Miguel Galhano Dos Santos Lopes			inventor	05/09/2013	
2285490	Ana Cristina De Avelar Lopes Cardoso Mesquita			inventor	05/09/2013	
2527398	João Carlos Moura Bordado			inventor	05/09/2013	
2527399	Elisabete Ribeiro Silva			inventor	05/09/2013	
2527402	Maria Do Rosário Melo Costa			inventor	05/09/2013	
2527401	Maria Margarida Pires Dos Santos Mateus			inventor	05/09/2013	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	05/09/2013	08/07/2015
7	Jorge Cruz	Rua Vitor Cordon, 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	05/05/2015	28/11/2018
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	28/11/2018	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário de oponente	05/05/2015	17/03/2020

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065179	05/09/2013 às 14:08:05	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/09/2013	deferido	
1000069148	02/09/2014 às 10:09:53	0121 - conversão ped. provisório	Cork Supply Portugal, S.A.	conversão de ped. provisório	02/09/2014	deferido
1000069924	04/09/2014 às 16:40:38	0171 - certificado	Cork Supply Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/09/2014	deferido
3779818	12/11/2014 às 10:02:20			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/11/2014	
1000019953	10/03/2015 às 14:31:27	0174 - certidão	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	juntar doc. deferidos diversos	10/03/2015	deferido
1000037389	05/05/2015 às 18:08:59	0155 - reclamação	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2015	deferido
1000047557	09/06/2015 às 09:06:25	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/06/2015	deferido
1000056121	08/07/2015 às 09:41:10	0149 - prorrog.p/oposição	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	08/07/2015	deferido
1000065357	10/08/2015 às 12:21:06	0154 - contestação	Cork Supply Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/08/2015	deferido
1000062834	16/08/2016 às 09:44:21	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/08/2016	deferido
1000044655	03/07/2017 às 14:17:59	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/07/2017	deferido
1000050678	25/07/2018 às 08:53:40	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/07/2018	deferido
5530570	28/09/2018 às 11:20:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/09/2018	
1000074308	28/11/2018 às 19:37:52	0163 - subst.elem.pedido	Cork Supply Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2018	deferido
1000035672	03/07/2019 às 08:56:56	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/07/2019	deferido
5811675	17/01/2020 às 15:19:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/01/2020	
1000013515	13/03/2020 às 15:19:15	0131 - resp. a notificação	Cork Supply Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/03/2020	deferido
5865274	17/04/2020 às 10:24:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/04/2020	
5865273	17/04/2020 às 11:46:07			01IP0133 - Despacho PAT	17/04/2020	
1000034623	10/07/2020 às 13:06:48	0168 - titulo	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxa de título	10/07/2020	deferido
1000038480	29/07/2020 às 13:37:27	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/07/2020	deferido
1000022328	08/06/2021 às 19:20:56	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/06/2021	deferido
2003016744	11/03/2022 às 12:28:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/03/2022	deferido
2003017018	11/03/2022 às 14:19:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	11/03/2022	sem efeito

2005020805	05/06/2023 às 17:29:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/06/2023	deferido
2005935827	15/03/2024 às 14:05:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/03/2024	deferido
2006972231	27/03/2025 às 10:34:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/03/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/03/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/04/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

