

PATENTE NACIONAL Nº 105346

BEBIDA DESTILADA A PARTIR DA BORRA DE CAFÉ E RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000080627
Data de Apresentação	21-10-2010
Data do Pedido	21-10-2010
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	11-02-2013
Data de Fim Previsto	21-10-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-10-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/04/2012
Data do Despacho	06-02-2013
BPI do Despacho	11/02/2013
Data de Início de Vigência	21-10-2010
Data Limite de Vigência	21-10-2030
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12G 3/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUMA BEBIDA COM AROMA A CAFÉ,PRODUZIDO A PARTIR DE BORRAS DE CAFÉ. O PROCESSO GLOBAL BASEIA-SE NUMA EXTRACÇÃO AQUOSA DOS COMPOSTOS AROMÁTICOS PRESENTES NAS BORRAS DE CAFÉ, SEGUIDA PELA SUPLEMENTAÇÃO DESTE EXTRACTO COM AÇÚCARES E FERMENTAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL, E POSTERIOR DESTILAÇÃO DO MEIO FERMENTADO. A ETAPA INICIAL DE EXTRACÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA COM ÁGUA É FUNDAMENTAL PARA LIBERTAR OS COMPOSTOS AROMÁTICOS AINDA PRESENTES NESTE RESÍDUO, OS QUAIS FARÃO PARTE DA COMPOSIÇÃO AROMÁTICA FINAL DA BEBIDA PRODUZIDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12G 3/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23F 5/48 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/10/2010	---	27/10/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/10/2010	21/04/2011	21/04/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/04/2011	21/10/2011	17/10/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/10/2011	02/11/2011	02/11/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2011	---	16/11/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/11/2011	18/11/2011	18/11/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/11/2011	---	02/12/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/12/2011	---	02/02/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/12/2011	02/02/2012	02/02/2012	---	921228
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/02/2012	---	23/02/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/02/2012	23/04/2012	23/04/2012	23/04/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/04/2012	25/06/2012	25/06/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/06/2012	---	13/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/07/2012	---	13/09/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/07/2012	13/09/2012	13/09/2012	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/09/2012	---	12/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/10/2012	---	12/11/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	12/10/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	11/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2012	---	11/01/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/12/2012	11/01/2013	11/01/2013	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/01/2013	---	06/02/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	06/02/2013	11/02/2013	11/02/2013	11/02/2013	---
01305000 - patente concedida	11/02/2013	21/10/2030	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/10/2010	---	23/02/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/02/2012	23/04/2012	23/04/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	23/04/2012	22/10/2012	22/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2012	22/04/2013	22/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2013	21/10/2013	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	22/04/2014	22/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2014	21/10/2014	15/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2014	22/04/2015	22/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2015	21/10/2015	21/10/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/10/2015	21/04/2016	03/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	22/04/2016	22/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2016	21/10/2016	21/10/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/10/2016	21/04/2017	08/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2016	24/04/2017	24/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2017	23/10/2017	17/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2017	23/04/2018	23/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2018	22/10/2018	28/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2018	22/04/2019	22/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2019	21/10/2019	21/10/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/10/2019	21/04/2020	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	22/04/2020	22/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2020	21/10/2020	08/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2020	22/04/2021	22/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2021	21/10/2021	19/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2021	22/04/2022	22/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2022	21/10/2022	21/10/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2022	24/04/2023	24/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2023	23/10/2023	10/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2023	22/04/2024	22/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2024	21/10/2024	29/07/2024	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2024	22/04/2025	22/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2025	21/10/2025	21/10/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/10/2025	21/04/2026	28/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2025	22/04/2026	22/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2026	21/10/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-10-2012	1000075364
4	12-09-2013	1000066781
5	15-10-2014	1000080628
6	03-11-2015	1000086301
7	08-11-2016	1000081241
8	17-10-2017	1000068239
9	28-09-2018	1000062651
10	22-10-2019	1000053522
11	08-06-2020	1000028181
12	19-07-2021	1000027929
13	21-10-2022	2004097179
14	10-08-2023	2005242352
15	29-07-2024	2006344637
16	28-10-2025	2007445619

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	21/10/2010	
2340799	Armando Ricardo Magalhães Sampaio			inventor	21/10/2010	
2302490	José António Couto Teixeira			inventor	21/10/2010	
2340800	Giuliano Marcelo Dragone			inventor	21/10/2010	
2340798	Solange Inês Mussato Dragone			inventor	21/10/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000080627	21/10/2010 às 17:14:51	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	27/10/2010	deferido	
4399	17/10/2011 às 16:59:07	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	17/10/2011	deferido
4666	18/01/2012 às 12:54:49	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	19/01/2012	deferido
3347421	13/07/2012 às 16:49:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/07/2012	
5373	14/09/2012 às 14:08:21	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	18/09/2012	deferido
1000075364	04/10/2012 às 15:10:27	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2012	deferido
17402	13/11/2012 às 15:38:23	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	15/11/2012	deferido
3422642	11/12/2012 às 17:42:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/12/2012	
3434325	08/01/2013 às 15:13:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/01/2013	
5699	11/01/2013 às 11:24:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	16/01/2013	deferido
5767	05/02/2013 às 11:48:01	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	06/02/2013	deferido
3449482	06/02/2013 às 10:47:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/02/2013	
3449483	06/02/2013 às 10:51:08			01IP0133 - Despacho PAT	06/02/2013	
1000066781	12/09/2013 às 14:20:06	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido
1000080628	15/10/2014 às 11:08:28	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido
1000086301	03/11/2015 às 10:50:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000081241	08/11/2016 às 14:43:07	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/11/2016	deferido
1000068239	17/10/2017 às 10:49:56	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2017	deferido
1000062651	28/09/2018 às 11:54:19	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/09/2018	deferido
1000053522	22/10/2019 às 17:05:57	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000028181	08/06/2020 às 15:08:11	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/06/2020	deferido
1000027929	19/07/2021 às 11:04:13	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/07/2021	deferido
2004097179	21/10/2022 às 10:34:31	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	21/10/2022	deferido
2005242352	10/08/2023 às 16:19:41	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	10/08/2023	deferido

2006344637	29/07/2024 às 16:31:54	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	29/07/2024	deferido
2007445619	28/10/2025 às 16:38:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/10/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/04/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/02/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70.º do cpi, 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.

