

## PATENTE NACIONAL Nº 104295

### ESPREMEDOR MODULAR DE CITRINOS COM CORTADOR

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	4941
Data de Apresentação	17-12-2008
Data do Pedido	17-12-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	28-05-2009
Data de Fim Previsto	17-12-2028
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	18-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	17-12-2026
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/02/2009
Data do Despacho	25-05-2009
BPI do Despacho	28/05/2009
Data de Início de Vigência	17-12-2008
Data Limite de Vigência	17-12-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A47J 19/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

ESTE INVENTO FOI DESENVOLVIDO NO ÂMBITO DE ENGENHARIA MECÂNICA, SENDO APLICÁVEL NA ÁREA DE UTENSÍLIOS DE COZINHA. TRATA DE UM ESPREMEDOR MECÂNICO, ACCIONADO POR UMA MANIVELA/SISTEMA DE ENGRENAGENS, ECOLÓGICO, NÃO POLUENTE E NÃO PERIGOSO. É MODULAR POIS TODOS OS COMPONENTES FUNCIONAIS PODEM SER FACILMENTE SUBSTITUÍDOS QUER POR NECESSIDADE DE LIMPEZA, QUER POR AVARIA E AINDA PORQUE PERMITE AO UTILIZADOR PERSONALIZÁ-LO CONSOANTE O SEU GOSTO, OU SEJA, ATRIBUIR AOS VÁRIOS COMPONENTES AS CORES QUE ESTE DESEJAR. O ESPREMEDOR TEM AINDA A PARTICULARIDADE DE ASSUMIR DUAS FUNÇÕES: CORTAR E ESPREMER OS CITRINOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 19/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	17/12/2008	---	18/12/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2008	02/01/2009	02/01/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2009	---	13/01/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/01/2009	20/01/2009	20/01/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/01/2009	---	17/02/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/02/2009	23/02/2009	23/02/2009	23/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/02/2009	23/04/2009	23/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/04/2009	---	25/05/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	25/05/2009	28/05/2009	28/05/2009	28/05/2009	---
01305000 - patente concedida	28/05/2009	17/12/2028	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/12/2008	---	17/02/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/02/2009	17/06/2010	17/06/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	17/06/2010	17/12/2010	17/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2010	17/06/2011	17/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2011	19/12/2011	14/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2011	18/06/2012	18/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2012	17/12/2012	22/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2012	18/06/2013	18/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2013	17/12/2013	25/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2013	18/06/2014	18/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2014	17/12/2014	24/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2014	18/06/2015	18/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2015	17/12/2015	30/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2015	20/06/2016	20/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2016	19/12/2016	29/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2016	19/06/2017	19/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2017	18/12/2017	17/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/07/2017	18/06/2018	18/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2018	17/12/2018	22/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2018	18/06/2019	18/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2019	17/12/2019	25/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2019	18/06/2020	18/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2020	17/12/2020	25/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2020	18/06/2021	18/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2021	17/12/2021	24/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2021	20/06/2022	20/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2022	19/12/2022	28/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2022	19/06/2023	19/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2023	18/12/2023	03/07/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2023	18/06/2024	18/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2024	17/12/2024	26/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2024	18/06/2025	18/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2025	17/12/2025	30/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2025	18/06/2026	18/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2026	17/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-06-2010	1000052152
4	12-07-2011	1000054684
5	22-06-2012	1000049692
6	25-06-2013	1000047536
7	24-06-2014	1000051056
8	30-06-2015	1000053535
9	29-06-2016	1000042647
10	17-07-2017	1000047886
11	22-06-2018	1000043599
12	25-06-2019	1000034199
13	25-06-2020	1000031492
14	24-06-2021	1000024496
15	28-06-2022	2003646357
16	03-07-2023	2005118832
17	26-06-2024	2006246293
18	30-06-2025	2007189983

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	17/12/2008	
2234533	José Manuel Grilo Taveira Pinto			inventor	17/12/2008	
2234530	Víctor João Antunes Beltrão			inventor	17/12/2008	
2234524	Gonçalo Nuno Rodrigues Pardal			inventor	17/12/2008	
852544	Arlindo P. Figueiredo Da Silva			inventor	17/12/2008	
2234534	Jaime Manuel Bento Coelho			inventor	17/12/2008	
2234529	Sónia Andreia Martins Meco			inventor	17/12/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4941	17/12/2008 às 13:48:19	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	18/12/2008	deferido
1000052152	28/06/2010 às 16:44:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2010	deferido
1000054684	12/07/2011 às 18:06:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/07/2011	deferido
1000049692	22/06/2012 às 15:41:05	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/06/2012	deferido
1000047536	25/06/2013 às 12:08:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/06/2013	deferido
1000051056	24/06/2014 às 14:42:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/06/2014	deferido
1000053535	30/06/2015 às 11:34:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2015	deferido
1000042647	29/06/2016 às 16:49:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/06/2016	deferido
1000047886	17/07/2017 às 11:50:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/07/2017	deferido
1000043599	22/06/2018 às 18:18:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/06/2018	deferido
1000034199	25/06/2019 às 16:21:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/06/2019	deferido
1000031492	25/06/2020 às 10:21:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/06/2020	deferido
1000024496	24/06/2021 às 09:58:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/06/2021	deferido
2003646357	28/06/2022 às 18:14:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2022	deferido
2005118832	03/07/2023 às 22:43:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/07/2023	deferido
2006246293	26/06/2024 às 15:17:18	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	26/06/2024	deferido
2007189983	30/06/2025 às 11:26:18	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2025	deferido


## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
28/05/2009	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



## 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.

