

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10415

### SUPORTE PARA AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO DE BEBIDAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	675
Data de Apresentação	09-04-2009
Data do Pedido	09-04-2009
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	17-04-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-04-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/10/2009
Data do Despacho	07-01-2010
BPI do Despacho	12/01/2010
Data de Início de Vigência	09-04-2009
Data Limite de Vigência	09-04-2019
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	F25D 31/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM SUPORTE DE BEBIDAS PARA INSTALAÇÃO EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS QUE PERMITE O AQUECIMENTO OU ARREFECIMENTO DAS MESMAS. O SUPORTE É CONSTITUÍDO PELA ESTRUTURA (1) ONDE SE MONTA O SISTEMA DE FIXAÇÃO AO VEÍCULO (2) QUE PODE SER USADO EM QUALQUER VEÍCULO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DO SUPORTE NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO VEÍCULO. A ESTRUTURA POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE DE TRÁS QUE PERMITE A PASSAGEM DO AR. ESTA FORMA DE INSTALAR O SUPORTE PERMITE, COM A UTILIZAÇÃO DO AR CONDICIONADO, O ARREFECIMENTO DAS BEBIDAS. PARA EFECTUAR O AQUECIMENTO DAS BEBIDAS O SUPORTE POSSUI UM BOTÃO ON/OFF REGULADOR DE TEMPERATURA (3) LIGADO A UM LED (4) E A UMA RESISTÊNCIA (5) SITUADA NA BASE DA ESTRUTURA DO SUPORTE (8) E UM CABO DE LIGAÇÃO AO ISQUEIRO DO VEÍCULO (6). O SUPORTE É VIAVEL PARA DIFERENTES MEDIDAS DE RECIPIENTES POIS POSSUI UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS MESMAS ATRAVÉS DE DOIS BRAÇOS ARTICULADOS POR MOLLA (7) QUE ESTÃO MONTADOS NA ESTRUTURA DO SUPORTE (1). O PRESENTE INVENTO É APLICÁVEL EM TODOS OS VEÍCULOS QUE POSSUAM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO HABITÁCULO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F25D 31/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B60R 7/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	09/04/2009	---	13/04/2009	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/04/2009	15/04/2009	15/04/2009	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2009	---	04/05/2009	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/05/2009	11/05/2009	11/05/2009	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	11/05/2009	---	02/06/2009	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	02/06/2009	09/10/2009	09/10/2009	09/10/2009	---
02140000 - pedido-oposição possível	09/10/2009	09/12/2009	09/12/2009	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2009	---	07/01/2010	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	07/01/2010	12/01/2010	12/01/2010	12/01/2010	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	12/01/2010	09/04/2019	09/04/2019	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	09/04/2019	17/04/2019	17/04/2019	17/04/2019	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	17/04/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	09/04/2009	---	02/06/2009	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	02/06/2009	11/10/2010	11/10/2010	---
02T10000 - pagamento inicial	11/10/2010	11/04/2011	11/04/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2011	10/10/2011	10/10/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	10/10/2011	09/04/2012	24/10/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2011	09/10/2012	09/10/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	09/10/2012	09/04/2013	15/10/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2012	10/10/2013	10/10/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	10/10/2013	09/04/2014	16/10/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2013	10/10/2014	10/10/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	10/10/2014	09/04/2015	17/10/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	12/10/2015	12/10/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/10/2015	11/04/2016	16/10/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2015	10/10/2016	10/10/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	10/10/2016	10/04/2017	14/10/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2016	10/10/2017	10/10/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	10/10/2017	09/04/2018	16/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2017	10/10/2018	10/10/2018	---
02T40000 - limite da vigência	10/10/2018	09/04/2019	09/04/2019	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	09/04/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-10-2010	1000079460
4	20-10-2011	1000080260
5	15-10-2012	1000077573
6	16-10-2013	1000075318
7	17-10-2014	1000081670
8	16-10-2015	1000082321
9	14-10-2016	1000075447
10	16-10-2017	1000067848

## 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	09/04/2009	
1835766	Dulce Luisa Martins Da Silva			inventor	09/04/2009	
1837499	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	09/04/2009	
1835767	Nuno Miguel Sanchez De Sá			inventor	09/04/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
675	09/04/2009 às 10:16:03	0299 - pedido de mod.de utilidade	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	13/04/2009	deferido
2728246	07/01/2010 às 14:29:47			02IP0134 - Despacho MUT	07/01/2010	
1000079460	18/10/2010 às 17:38:26	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/10/2010	deferido
1000080260	20/10/2011 às 11:26:13	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/10/2011	deferido
1000077573	15/10/2012 às 11:21:11	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/10/2012	deferido
1000075318	16/10/2013 às 15:57:21	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/10/2013	deferido
1000081670	17/10/2014 às 18:13:41	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/10/2014	deferido
1000082321	16/10/2015 às 15:35:21	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/10/2015	deferido
1000075447	14/10/2016 às 17:40:11	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/10/2016	deferido
1000067848	16/10/2017 às 11:32:28	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/10/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/10/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos n.ºs 8 e 9 do art.º 11.º, reformulando o pedido de patente 103958 de 2008/02/04
12/01/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
17/04/2019	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	04-02-2008	PORTUGAL	103958



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

