

PATENTE NACIONAL Nº 103958

SUPORTE PARA AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO DE BEBIDAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	603
Data de Apresentação	04-02-2008
Data do Pedido	04-02-2008

Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	09-10-2009
Data de Fim Previsto	---

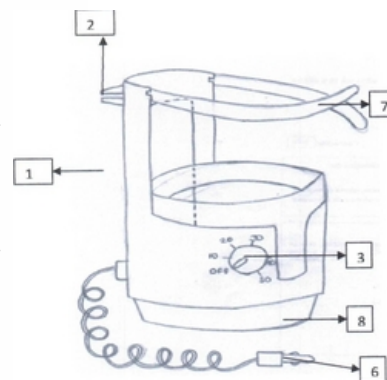
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-10-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	08/09/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-02-2008
Data Limite de Vigência	04-02-2028

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	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/02/2008	---	06/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/02/2008	15/02/2008	15/02/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2008	---	02/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/04/2008	---	02/05/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/04/2008	02/05/2008	02/05/2008	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2008	---	27/05/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/05/2008	---	27/06/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/05/2008	27/06/2008	27/06/2008	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/06/2008	---	14/07/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/07/2008	---	14/08/2008	---	---
01125113 - ofício - desenhos	14/07/2008	14/08/2008	14/08/2008	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/08/2008	---	29/08/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/08/2008	08/09/2008	08/09/2008	08/09/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/09/2008	10/11/2008	10/11/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2008	---	05/12/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/12/2008	---	05/02/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/12/2008	05/02/2009	05/02/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/02/2009	---	05/03/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/03/2009	---	06/04/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	05/03/2009	06/04/2009	06/04/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/04/2009	---	27/04/2009	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	27/04/2009	09/10/2009	09/10/2009	09/10/2009	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	09/10/2009	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/02/2008	---	29/08/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/08/2008	04/08/2009	04/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	04/08/2009	04/02/2010	09/10/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/10/2009	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



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	04/02/2008	
967857	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	04/02/2008	
1835767	Nuno Miguel Sanchez De Sá			inventor	04/02/2008	
1835766	Dulce Luisa Martins Da Silva			inventor	04/02/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
603	04/02/2008 às 14:26:18	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	06/02/2008	deferido
2273	30/04/2008 às 13:10:20	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2008	deferido
3082	26/06/2008 às 15:30:18	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2008	deferido
3693	06/08/2008 às 13:59:57	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	14/08/2008	deferido
305	12/02/2009 às 15:52:41	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2009	deferido
674	09/04/2009 às 10:13:00	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	13/04/2009	deferido
1658	19/10/2009 às 14:58:33	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	juntar documento sem efeitos	19/10/2009	sem efeito



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/09/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/10/2009	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do art. 11º, pelo pedido de modelo de utilidade nº 10415 de 2009/04/09.



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.

