

## PATENTE NACIONAL Nº 104114

### DISPOSITIVO PARA JACTO DE ÁGUA PARA HIGIENE ORAL ADAPTADO AO CHUVEIRO

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	3072
Data de Apresentação	26-06-2008
Data do Pedido	26-06-2008
-----	
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	11-11-2009
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-11-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	07/08/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-06-2008
Data Limite de Vigência	26-06-2028
-----	
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	A61C 17/02 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

DISPOSITIVO SIMPLES E PORTÁTIL PARA HIGIENE ORAL, PARA LIGAÇÃO À MANGUEIRA DE CHUVEIRO DE BANHEIRA OU DUCHE. O DISPOSITIVO RECORRE À PRESSÃO DA ÁGUA DA REDE PARA GERAR UM JACTO DE ÁGUA EFICIENTE NA HIGIENE ORAL. NA SUA VERSÃO MAIS SIMPLES ESTE DISPOSITIVO SIMPLES OCUPARÁ MENOS ESPAÇO QUE UMA ESCOVA DE DENTES, PODENDO SER USADO EM CASA OU NAS DESLOCAÇÕES FORA DE CASA (HOTÉIS, CASAS PARTICULARES), EXIGINDO APENAS O DESATARRAXAR DO MANÍPULO DO CHUVEIRO E O ATARRAXAR DO DISPOSITIVO DE JACTO DENTAL. EM VERSOES SUCESSIVAMENTE MAIS COMPLEXAS, ESTE DISPOSITIVO PERMITE A REGULAÇÃO DA PRESSÃO OU DO CAUDAL DE ÁGUA E A MISTURA DE ELIXIR BOCAL. PARA UMA INSTALAÇÃO RESIDENCIAL PERMANENTE, O DISPOSITIVO PODE SER FIXADO À PAREDE TAL COMO O MANÍPULO DO CHUVEIRO PODENDO A ÁGUA SER DIRIGIDA AO CHUVEIRO OU AO JACTO DENTAL ATRAVÉS DE UM COMPUTADOR COLOCADO À SAÍDA DA TORNEIRA MONOBLOCO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61C 17/02 (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	26/06/2008	---	27/06/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/06/2008	01/07/2008	01/07/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2008	---	04/07/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/07/2008	11/07/2008	11/07/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2008	---	30/07/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/07/2008	07/08/2008	07/08/2008	07/08/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/08/2008	07/10/2008	07/10/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2008	---	04/11/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/11/2008	---	05/01/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/11/2008	05/01/2009	05/01/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2009	---	30/01/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2009	---	02/03/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/01/2009	02/03/2009	02/03/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2009	---	20/03/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/03/2009	---	20/04/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/03/2009	20/04/2009	20/04/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/04/2009	---	15/05/2009	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	15/05/2009	11/11/2009	11/11/2009	11/11/2009	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	11/11/2009	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/06/2008	---	30/07/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/07/2008	28/12/2009	11/11/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/11/2009	---	---	

 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	26/06/2008	
2192549	Carlos Baptista Cardeira			inventor	26/06/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3072	26/06/2008 às 15:17:37	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	27/06/2008	deferido
10	05/01/2009 às 15:31:52	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/01/2009	deferido
397	02/03/2009 às 14:47:47	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2009	deferido
434	06/03/2009 às 16:55:34	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	09/03/2009	deferido
685	09/04/2009 às 12:07:35	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	20/04/2009	deferido
845	13/05/2009 às 16:09:15	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2009	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/08/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/11/2009	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos n.ºs 8 e 9 do art.º 11.º, pelo pedido de modelo de utilidade n.º 10441 de 2009/05/11



## 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.

