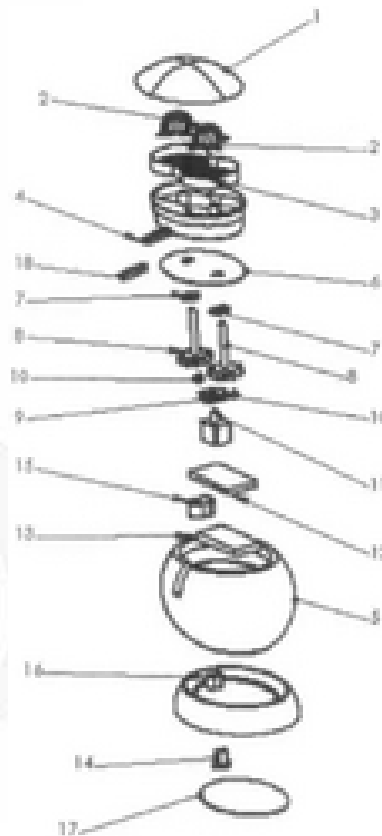


PATENTE NACIONAL Nº 104354

ELECTRODOMÉSTICOS DE COZINHA COM BATERIA RECARREGÁVEL POR INDUÇÃO ELECTROMAGNÉTICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	196
Data de Apresentação	23-01-2009
Data do Pedido	23-01-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-04-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-01-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/06/2009
Data do Despacho	22-01-2010
BPI do Despacho	27/01/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A47J 19/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO TEM A SUA CONCRETIZAÇÃO NUM ESPREMEDOR DE CITRINOS ESTETICAMENTE APELATIVO, HERMÉTICO E MODULAR, APRESENTANDO ALGUMAS VANTAGENS COMPETITIVAS, NOMEADAMENTE O MÉTODO DE FUNCIONAMENTO. A NOVIDADE E INOVAÇÃO DESTA INVENÇÃO É O FACTO DE O CARREGAMENTO DAS BATERIAS SE BASEAR NO PRINCÍPIO DE INDUÇÃO ELECTROMAGNÉTICA E RECORRER A ENROLAMENTOS PARA CONDUZIR ELECTRICIDADE SEM A NECESSIDADE DE UM MEIO FÍSICO. A SUA PRINCIPAL VANTAGEM ADVÉM DO FACTO DE NÃO PRECISAR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS ENTRE A BASE DE CARREGAMENTO E O UTENSÍLIO. O ESPREMEDOR DE CITRINOS É COMPOSTO POR: TAMPA (1) ; CONES (2); FILTRO (3) RECEPTÁCULO DE SUMO (4); CAIXA (5); TAMPA DA CAIXA (6); BORRACHAS (7); RODA DENTADA COM VEIO DE TRANSMISSÃO (8); RODA DENTADA DESMULTIPLICADORA (9); SENSOR DE PRESSÃO (10); MOTOR (11); BATERIA (12); SISTEMA DE CONTROLO ELECTRÓNICO (13); ENROLAMENTO PRIMÁRIO (14); ENROLAMENTO SECUNDÁRIO (15); BASE DE CARREGAMENTO (16); TAMPA DA BASE DE CARREGAMENTO (17); TAMPA OPCIONAL (18). FOI INCLUÍDO NA CAIXA UM MOSTRADOR DIGITAL QUE INDICA AS HORAS E O NÍVEL DE CARGA DAS BATERIAS. O PRESENTE INVENTO TEM APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE ELECTRODOMÉSTICOS E O PRINCÍPIO DE CARREGAMENTO BATERIAS É EXTENSIVO A TODOS ESTES PEQUENOS OBJECTOS, TAIS COMO VARINHAS MÁGICAS, BATEDEIRAS, ETC.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 19/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H02J 7/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A47J 43/04 (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	23/01/2009	---	26/01/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	26/01/2009	02/02/2009	02/02/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/02/2009	06/02/2009	06/02/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/02/2009	---	05/03/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/03/2009	---	05/05/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	05/03/2009	05/05/2009	05/05/2009	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/05/2009	---	02/06/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/06/2009	05/06/2009	05/06/2009	05/06/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/06/2009	05/08/2009	05/08/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/08/2009	---	28/08/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2009	---	28/10/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/08/2009	28/10/2009	28/10/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/10/2009	---	25/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2009	---	28/12/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/11/2009	28/12/2009	28/12/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2009	---	22/01/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	22/01/2010	27/01/2010	27/01/2010	27/01/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/01/2010	27/04/2010	27/04/2010	---	---
01900000 - patente recusada	27/04/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/01/2009	---	02/06/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/06/2009	23/07/2010	27/01/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/01/2010	---	---	

 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	23/01/2009	
2238215	Cláudia Manuela Teixeira Cardoso			inventor	23/01/2009	
1845207	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	23/01/2009	
2238216	João Nuno Riveiro Pires Oliveira Passos			inventor	23/01/2009	
2238214	Bruno José Azevedo De Lemos			inventor	23/01/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
196	23/01/2009 às 15:57:42	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	26/01/2009	deferido
801	05/05/2009 às 10:36:21	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2009	deferido
1743	03/11/2009 às 12:05:23	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	10/11/2009	deferido
2737853	22/01/2010 às 16:42:28			01IP0133 - Despacho PAT	22/01/2010	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/01/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº 1 do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do cpi.



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.

