

PATENTE NACIONAL Nº 106677

DISPOSITIVO COM ECRÃ DE TOQUE PARA CONTROLO DA COR DA LUZ EM LUMINÁRIA, COM CONTROLO DE TEMPERATURA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000090753
Data de Apresentação	30-11-2012
Data do Pedido	30-11-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-03-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-11-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/05/2014
Data do Despacho	25-11-2014
BPI do Despacho	28/11/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SERNIS - FORMAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	H05B 37/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

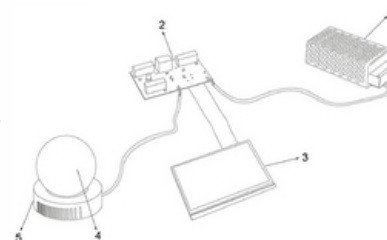


Fig. 1

Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO ELETRÓNICO QUE PERMITE ALTERAR A TEMPERATURA DE COR DE UMA LUMINÁRIA POR MEIO DE UM ECRÃ DE TOQUE. ALÉM DISSO, POSSUI UM SISTEMA DE CONTROLO DE EXCESSO DE TEMPERATURA DE DISSIPACÃO, MONITORIZADO A PARTIR DO DITO ECRÃ, EXISTINDO ALERTAS SEMPRE QUE A TEMPERATURA EXCEDE DETERMINADOS LIMITES, PODENDO A LUMINÁRIA SER AUTOMATICAMENTE DESLIGADA. O INVENTO É CONSTITUÍDO POR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA (1), UMA PLACA PROCESSADORA (2), UM ECRÃ DE TOQUE (3), UMA LUMINÁRIA (4) DOTADA DE LEDS E UM DISSIPADOR DE TEMPERATURA (5). TODAS AS FUNÇÕES E COMANDOS SÃO ACIONADOS ATRAVÉS DE TOQUE NUM ECRÃ (3): LIGAR OU DESLIGAR A LUMINÁRIA, REGULAR O SEU BRILHO E COR DE TEMPERATURA BEM COMO O IDIOMA EM QUE SE COMUNICA E AVANÇAR DA JANELA PRINCIPAL PARA UMA JANELA DE CONFIGURAÇÃO OU VICE-VERSA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05B 37/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H05B 33/08 (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	30/11/2012	---	04/12/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/12/2012	---	26/12/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/12/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/12/2012	---	30/01/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/01/2013	30/05/2014	30/05/2014	30/05/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/05/2014	30/07/2014	30/07/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/07/2014	---	28/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2014	---	28/10/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/08/2014	28/10/2014	28/10/2014	---	521565
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/10/2014	---	25/11/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/11/2014	28/11/2014	28/11/2014	28/11/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	28/11/2014	02/03/2015	02/03/2015	---	---
01900000 - patente recusada	02/03/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2012	---	30/01/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/01/2013	02/06/2014	02/06/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	02/06/2014	02/12/2014	28/11/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/11/2014	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
521565	Sernis - Formação E Soluções Tecnológicas, Lda	Quinta Do Carreiro, Lote 9, Frossos	4700-384 Braga - Portugal	requerente / titular	30/11/2012	
2419641	Fernando João Gonçalves Afonso			inventor	30/11/2012	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	30/11/2012	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000090753	30/11/2012 às 16:41:57	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	04/12/2012	deferido	
3458468	26/02/2013 às 12:05:03			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/02/2013	
3738396	28/08/2014 às 13:57:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/08/2014	
3788010	25/11/2014 às 12:40:52			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	25/11/2014	
3788008	25/11/2014 às 16:45:30			01IP0133 - Despacho PAT	25/11/2014	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/05/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/11/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 24º com referência ao n.º 9 do artigo 68º e da alínea a) do n.º 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.

