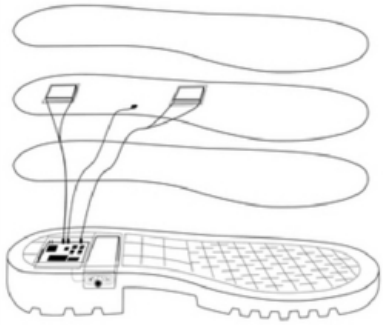
PATENTE NACIONAL Nº 104357

SISTEMA ACTUADOR PARA CONTROLO ACTIVO E AUTÓNOMO DA TEMPERATURA NO INTERIOR DO CALÇADO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000009601
Data de Apresentação	26-01-2009
Data do Pedido	26-01-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-04-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-01-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/07/2010
Data do Despacho	03-01-2012
BPI do Despacho	06/01/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CENTRO TECNOLÓGICO DO CALÇADO DE PORTUGAL INOCAM - SOLUÇÕES DE MANUFACTURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR, LDA.
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	A43B 7/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM SISTEMA ACTUADOR PARA CONTROLO E TERMO-REGULAÇÃO DA TEMPERATURA NO INTERIOR DO CALÇADO EM INTERVALOS DE CONFORTO ESTABELECIDOS PELO UTILIZADOR. ESTE SISTEMA É CONSTITUÍDO PELA CONJUGAÇÀO DE UM CIRCUITO ELECTRÓNICO, BATERIA RECARREGÁVEL E MÓDULOS TERMOELÉCTRICOS INCORPORADOS NUMA PALMILHA DE ESTRUTURA MULTI-CAMADA CONDUTIVA-ISOLANTE-CONDUTIVA, CUJO CONJUNTO ASSEGURA A MONITORIZAÇÃO E O CONTROLO DA TEMPERATURA NO INTERIOR DO CALÇADO, A GESTÃO DA ENERGIA GERADA/ACUMULADA NECESSÁRIA PARA PRODUZIR O AQUECIMENTO/ARREFECIMENTO DA PALMILHA E GARANTIR A ESTABILIDADE DA TEMPERATURA NO INTERIOR DO CALÇADO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A43B 7/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/01/2009	---	28/01/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/01/2009	26/07/2009	27/07/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/07/2009	26/01/2010	25/11/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/11/2009	15/12/2009	15/12/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2009	---	22/12/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/12/2009	24/12/2009	28/12/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2009	---	28/01/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/01/2010	26/07/2010	26/07/2010	26/07/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/07/2010	27/09/2010	27/09/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/09/2010	---	26/10/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/10/2010	---	26/04/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/10/2010	26/04/2011	26/04/2011	---	1848033
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2011	---	24/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/05/2011	---	08/09/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/05/2011	24/11/2011	08/09/2011	---	1848033
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2011	---	04/10/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/10/2011	---	05/12/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/10/2011	05/12/2011	05/12/2011	---	1848033
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/12/2011	---	03/01/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/01/2012	06/01/2012	06/01/2012	06/01/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/01/2012	06/04/2012	09/04/2012	---	---
01900000 - patente recusada	06/04/2012	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/01/2009	---	28/01/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2010	26/07/2010	26/07/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	26/07/2010	26/01/2011	26/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2011	26/07/2011	26/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2011	26/01/2012	06/01/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/01/2012	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-01-2011	1000005386

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1848033	Centro Tecnológico Do Calçado De Portugal	Rua De Fundões, Devesa Velha	3700-121 São João Da Madeira - Portugal	requerente / titular	26/01/2009	
422316	Inocam - Soluções De Manufactura Assistida Por Computador, Lda.	Rua Dos Açores, 278, Zona Industrial, 1	3700-018 São João Da Madeira - Portugal	requerente / titular	26/01/2009	
2238608	Fernando Manuel Fernandes De Sousa			inventor	26/01/2009	
2238605	Vera Mónica Gomes Vaz Pinto			inventor	26/01/2009	
2238604	Maria José Pinto Ferreira			inventor	26/01/2009	
2238603	Ricardo Jorge Andrade Moreira Da Silva			inventor	26/01/2009	
2238610	Rui Manuel Luzia Guerreiro			inventor	26/01/2009	
2238611	Fernando Joaquim Ganhão Pereira			inventor	26/01/2009	
2238606	Carlos Manuel De Melo Pereira			inventor	26/01/2009	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	15/01/2010	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000009601	26/01/2009 às 15:37:50	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	28/01/2009	deferido	
1849	25/11/2009 às 15:18:06	0121 - conversão ped. provisório	Ctcp - Centro Tecnológico Do Calçado De Portugal	conversão de ped. provisório	25/11/2009	deferido
1000004506	15/01/2010 às 14:50:50	0171 - certificado	Ctcp - Centro Tecnológico Do Calçado De Portugal	juntar doc. deferidos diversos	18/01/2010	deferido
1000005386	21/01/2011 às 10:35:20	0187 - renovação	Ctcp - Centro Tecnológico Do Calçado De Portugal	pagam. de taxas periódicas	21/01/2011	deferido
3194715	29/09/2011 às 14:51:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/09/2011	
3242577	03/01/2012 às 11:38:14			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	03/01/2012	
3242578	03/01/2012 às 11:40:57			01IP0133 - Despacho PAT	03/01/2012	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/07/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/01/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 24º, número 1 alínea c com referência ao art. 68º, número 9 e ao número 1 do art. 73º.

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.