PATENTE NACIONAL Nº 107153

SISTEMA DE CONTROLO DE CURSOR E RESPECTIVO MÉTODO DE FUNCIONAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000066575
Data de Apresentação	11-09-2013
Data do Pedido	11-09-2013
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	03-03-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-03-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/03/2015
Data do Despacho	10-12-2015
BPI do Despacho	15/12/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	TECH4HOME, LDA.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G06F 3/033 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE CONTROLO DE CURSOR (1) E O SEU MÉTODO DE FUNCIONAMENTO. ESTE SISTEMA DE CONTROLO DE CURSOR (1) PODE ESTAR ADAPTADO A UM SISTEMA DE RATO DE COMPUTADOR AÉREO, PODENDO ESTAR INCORPORADO NUMA TECLA OU ECRÃ. EM CONTRASTE COM O SISTEMA DE APONTADOR ABSOLUTO, ONDE CADA POSIÇÃO NO ESPAÇO CORRESPONDE A UMA POSIÇÃO NO ECRÃ, A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE APONTADOR RELATIVO, ISTO É, DETETA APENAS MOVIMENTOS RELATIVOS (3) A UMA POSIÇÃO INICIAL (2). ESTE SISTEMA DE CONTROLO DE CURSOR (1) PODERÁ ESTAR IMPLEMENTADO NUMA COMANDO DE TELEVISÃO OU CONSOLA DE JOGOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 3/033 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
H04N 21/40 (2011.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/09/2013	---	13/09/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/09/2013	11/03/2014	11/03/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	11/03/2014	11/09/2014	11/09/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/09/2014	01/10/2014	01/10/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2014	---	07/10/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/10/2014	09/10/2014	09/10/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2014	---	04/11/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/11/2014	11/03/2015	11/03/2015	11/03/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/03/2015	11/05/2015	11/05/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/05/2015	---	16/06/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/06/2015	---	17/08/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/06/2015	17/08/2015	17/08/2015	---	2287074
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2015	---	02/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2015	---	02/12/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	02/11/2015	02/12/2015	02/12/2015	---	2287074
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2015	---	10/12/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/12/2015	15/12/2015	15/12/2015	15/12/2015	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/12/2015	---	15/12/2015	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	15/12/2015	03/03/2016	03/03/2016	03/03/2016	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	03/03/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/09/2013	---	04/11/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/11/2014	11/03/2015	11/03/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	11/03/2015	11/09/2015	11/09/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/09/2015	11/03/2016	13/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2015	14/03/2016	15/12/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/12/2015	---	03/03/2016	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/03/2016	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-11-2015	1000088938

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2287074	Tech4home, Lda.	Rua De Fundões, 151	3700-121 São João Da Madeira - Portugal	requerente / titular	11/09/2013	
2528097	Márcio Sandro Paulino Formigal Harpa Barata			inventor	11/09/2013	
2528098	Fernando Manuel De Jesus Tavares			inventor	11/09/2013	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	11/09/2013	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066575	11/09/2013 às 16:20:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/09/2013	deferido	
1000071518	11/09/2014 às 14:16:55	0121 - conversão ped. provisório	Tech4home, Lda.	conversão de ped. provisório	11/09/2014	deferido
1000065601	11/08/2015 às 09:41:03	0163 - subst.elem.pedido	Tech4home, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2015	deferido
1000088938	13/11/2015 às 11:13:27	0187 - renovação	Tech4home, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/11/2015	deferido
8905	05/02/2016 às 14:21:03	0136 - modificação decisão	Instituto Nacional Da Propriedade Industrial	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/03/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/12/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº1 do artigo 73º.
26/02/2016	45 - outros actos	publicado	-	por ter sido revogado, ao abrigo do artigo 23.º cpi, o despacho de recusa publicado no bpi 15/12/2015, deve ser dado sem efeito.
03/03/2016	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos do art. 11º nºs 8 e 9 do cpi, para o pedido de modelo de utilidade nº 11251 de 1/12/2015

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.