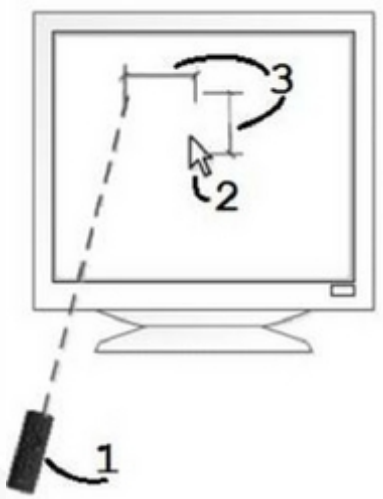
MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11251

SISTEMA DE CONTROLO DE CURSOR E RESPECTIVO MÉTODO DE FUNCIONAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000093557
Data de Apresentação	01-12-2015
Data do Pedido	11-09-2013
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	22-03-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-03-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	03/03/2016
Data do Despacho	19-03-2018
BPI do Despacho	22/03/2018
Data de Início de Vigência	11-09-2013
Data Limite de Vigência	11-09-2023
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 ESPAÇOCORRESPONDE 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
02000000 - pedido-apresentado no inpi	01/12/2015	---	03/12/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2015	15/12/2015	15/12/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2015	---	22/12/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/12/2015	30/12/2015	30/12/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/12/2015	---	29/02/2016	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	29/02/2016	03/03/2016	03/03/2016	03/03/2016	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/03/2016	03/05/2016	03/05/2016	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/05/2016	---	01/02/2018	---	---
02170000 - estudo-notificado	01/02/2018	---	16/03/2018	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	01/02/2018	02/04/2018	16/03/2018	---	2287074
02160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2018	---	19/03/2018	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	19/03/2018	22/03/2018	22/03/2018	22/03/2018	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	22/03/2018	11/09/2023	22/03/2021	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	22/03/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	01/12/2015	---	29/02/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/02/2016	11/03/2016	11/03/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	11/03/2016	12/09/2016	16/08/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2016	13/03/2017	13/03/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	13/03/2017	11/09/2017	11/09/2017	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/09/2017	12/03/2018	06/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2017	12/03/2018	12/03/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/03/2018	11/09/2018	07/08/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/08/2018	12/03/2019	12/03/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/03/2019	11/09/2019	11/09/2019	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/09/2019	11/03/2020	11/03/2020	---
02T30000 - pagamento com revalidação	11/03/2020	11/09/2020	11/09/2020	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	11/03/2020	20/03/2020	20/03/2020	20/03/2020
02T30202 - caducidade fpt publicada	20/03/2020	21/09/2020	21/09/2020	---
02T30000 - pagamento com revalidação	11/09/2020	13/09/2021	22/03/2021	---
02T30203 - revalidação notificada	21/09/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/03/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	16-08-2016	1000062937
5	06-10-2017	1000065864
6	07-08-2018	1000053592

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	01/12/2015	
2528098	Fernando Manuel De Jesus Tavares			inventor	01/12/2015	
2528097	Márcio Sandro Paulino Formigal Harpa Barata			inventor	01/12/2015	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	01/12/2015	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	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
1000093557	01/12/2015 às 15:52:33	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	03/12/2015	deferido	
1000062937	16/08/2016 às 14:12:05	0287 - renovação	Tech4home, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/08/2016	deferido
1000065864	06/10/2017 às 12:25:43	0287 - renovação	Tech4home, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/10/2017	deferido
4421609	01/02/2018 às 16:17:24			02IP0131 - Relatório Exame MUT	01/02/2018	
1000018316	12/03/2018 às 16:35:16	0231 - resp. a notificação	Tech4home, Lda.	deferir resposta a notificação	16/03/2018	deferido
4448050	16/03/2018 às 15:03:59			02IP0131 - Relatório Exame MUT	16/03/2018	
4448051	16/03/2018 às 15:06:49			02IP0134 - Despacho MUT	16/03/2018	
1000053592	07/08/2018 às 15:26:21	0287 - renovação	Tech4home, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/08/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/03/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º nºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 107153 de 2013.09.11.
22/03/2018	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70º do cpi, aplicável por remissão do art. 134º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
20/03/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

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.