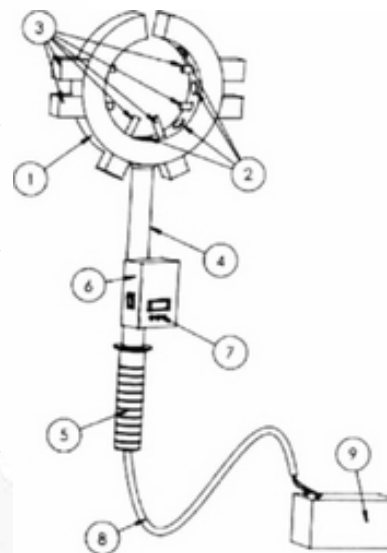


PATENTE NACIONAL Nº 109573

DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA A MONDA SEMIAUTOMÁTICA DE FRUTOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	9368
Data de Apresentação	09-08-2016
Data do Pedido	09-08-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	11-10-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-07-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/02/2018
Data do Despacho	05-07-2023
BPI do Despacho	11/07/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01D 46/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA A MONDA SEMIAUTOMÁTICA DE FRUTOS, CARATERIZADO POR COMPREENDER UMA ESTRUTURA QUE ENVOLVE, PARCIALOU TOTALMENTE, OS RAMOS DAS ÁRVORES DE FRUTOS (1) E NA QUAL SEENCONTRAM DISPOSTOS UMA MULTITUDE DE TRANSDUTORES (2) E DEATUADORES (3), UM INTERFACE (7) E UM SISTEMA EMBUTIDO DE CONTROLO QUE, POR SUA VEZ, COMPREENDE UM OU MAIS MICROCONTROLADORES, E/OU FPGA'S (FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY) E/OU SOC'S (SYSTEM ON CHIP) .



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01D 46/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/08/2016	---	18/08/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/08/2016	09/02/2017	09/02/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/02/2017	09/08/2017	03/08/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/08/2017	16/08/2017	16/08/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2017	---	23/08/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/08/2017	25/08/2017	25/08/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/08/2017	---	19/10/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/10/2017	09/02/2018	09/02/2018	09/02/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/02/2018	09/04/2018	09/04/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/04/2018	---	06/07/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/07/2018	---	06/09/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/07/2018	06/09/2018	06/09/2018	---	2440250
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/09/2018	---	01/02/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/02/2019	---	01/03/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/02/2019	01/03/2019	01/03/2019	---	2440250
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2019	---	21/03/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/03/2023	---	22/05/2023	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	21/03/2023	22/05/2023	22/05/2023	---	2440250
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/05/2023	---	05/07/2023	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	11/07/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	11/07/2023	11/10/2023	11/10/2023	---	---
01900000 - patente recusada	11/10/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/08/2016	---	19/10/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/10/2017	09/02/2018	09/02/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	09/02/2018	09/08/2018	09/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/08/2018	11/02/2019	11/02/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/02/2019	09/08/2019	17/07/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/02/2019	19/02/2019	19/02/2019	19/02/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/02/2019	19/08/2019	17/07/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	17/07/2019	22/07/2019	22/07/2019	22/07/2019
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2019	12/08/2019	12/08/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/08/2019	10/02/2020	26/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2019	10/02/2020	10/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2020	10/08/2020	11/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2020	10/02/2021	10/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2021	09/08/2021	24/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2021	10/02/2022	10/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2022	09/08/2022	21/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2022	10/02/2023	10/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2023	09/08/2023	16/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2023	12/02/2024	11/07/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/07/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-07-2019	16061
4	26-08-2019	1000043212
5	11-03-2020	1000013188
6	24-02-2021	1000007452
7	21-02-2022	2002967006
8	16-02-2023	2004528050

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2440250	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	09/08/2016	
2692224	Marco Antonio Sousa Lopes			inventor	09/08/2016	
2692223	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	09/08/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
9368	09/08/2016 às 11:24:46	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	18/08/2016	deferido
10154	03/08/2017 às 14:27:32	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	03/08/2017	deferido
1000058489	06/09/2018 às 16:41:00	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2018	deferido
5517574	13/09/2018 às 15:58:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/09/2018	
15623	01/03/2019 às 15:11:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	06/03/2019	deferido
16061	16/07/2019 às 13:26:16	0185 - revalidação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/07/2019	deferido
1000043212	26/08/2019 às 15:44:48	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	26/08/2019	deferido
1000013188	11/03/2020 às 16:42:03	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	11/03/2020	deferido
1000007452	24/02/2021 às 14:06:22	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	24/02/2021	deferido
2002967006	21/02/2022 às 11:40:45	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	21/02/2022	deferido
2004528050	16/02/2023 às 11:18:32	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	16/02/2023	deferido
2004912427	10/05/2023 às 16:02:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2023	deferido
6616345	05/07/2023 às 16:16:56			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	05/07/2023	
6616344	05/07/2023 às 16:18:43			01IP0133 - Despacho PAT	05/07/2023	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/02/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/02/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
22/07/2019	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	16061	-
11/07/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 8 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º do código da propriedade industrial



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.

