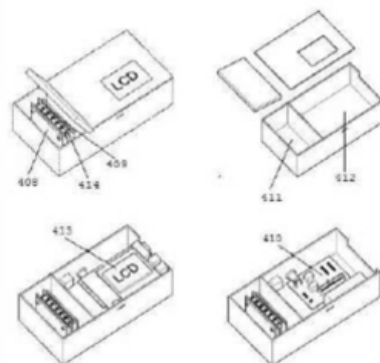


PATENTE NACIONAL Nº 108122

DISPOSITIVO DE ANÁLISE À CABECEIRA DO PACIENTE PARA ODIAGNÓSTICO E MONITORIZAÇÃO DA DIABETES MELLITUS E DAFUNÇÃO RENAL

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Nº do Pedido | 1000102670 |
| Data de Apresentação | 30-12-2014 |
| Data do Pedido | 30-12-2014 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 03-01-2018 |
| Data de Fim Previsto | 30-12-2034 |
| Situação de Taxas | NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO |
| Data de Início da Sit. | 31-10-2025 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 01-07-2026 |
| Taxas Pagas | 12 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 17/08/2016 |
| Data do Despacho | 28-12-2017 |
| BPI do Despacho | 03/01/2018 |
| Data de Início de Vigência | 30-12-2014 |
| Data Limite de Vigência | 30-12-2034 |
| Titulares | UNIVERSIDADE DO MINHO |
| Mandatário | ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO |
| Classificação Internacional | A61B 5/145 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO DE ANÁLISE À CABECEIRA DO PACIENTE ESPECÍFICO PARA ODIAGNÓSTICO/MONITORIZAÇÃO DA DIABETES MELLITUS E DA FUNÇÃO RENAL. O DISPOSITIVO UTILIZA A ANÁLISE ESPETROFOTOMÉTRICA POR ABSORÇÃO ÓTICA COMO MÉTODO DE DETECÇÃO. É UM DISPOSITIVO PORTÁTIL, DE PEQUENA DIMENSÃO, DE BAIXO CUSTO DE PRODUÇÃO E FÁCIL DE OPERAR. O DISPOSITIVO INFORMA O PACIENTE RELATIVAMENTE AO ESTADO DA DOENÇA E GUIA-O NA REALIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ANÁLISES SUBSEQUENTES, SEM INTERVENÇÃO MÉDICA ENTRE AS DIFERENTES ANÁLISES, DEVIDO A UM ALGORITMO DE DECISÃO PREVIAMENTE DESENVOLVIDO E ARMAZENADO NO DISPOSITIVO.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| A61B 5/145 (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 | 30/12/2014 | --- | 31/12/2014 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 31/12/2014 | 30/06/2015 | 30/06/2015 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 30/06/2015 | 30/12/2015 | 29/12/2015 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 29/12/2015 | 04/01/2016 | 04/01/2016 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 04/01/2016 | --- | 12/01/2016 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 12/01/2016 | 14/01/2016 | 14/01/2016 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 14/01/2016 | --- | 15/02/2016 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 15/02/2016 | --- | 15/04/2016 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 15/02/2016 | 15/04/2016 | 15/04/2016 | --- | 921228 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 15/04/2016 | --- | 17/05/2016 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 17/05/2016 | --- | 18/07/2016 | --- | --- |
| 01125113 - ofício - desenhos | 17/05/2016 | 18/07/2016 | 18/07/2016 | --- | 921228 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 18/07/2016 | --- | 11/08/2016 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 11/08/2016 | 17/08/2016 | 17/08/2016 | 17/08/2016 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 17/08/2016 | 17/10/2016 | 17/10/2016 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 17/10/2016 | --- | 13/02/2017 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 13/02/2017 | --- | 13/04/2017 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 13/02/2017 | 13/04/2017 | 13/04/2017 | --- | 921228 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 13/04/2017 | --- | 21/07/2017 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 21/07/2017 | --- | 21/08/2017 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 21/07/2017 | 21/08/2017 | 21/08/2017 | --- | 921228 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 21/08/2017 | --- | 28/12/2017 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 28/12/2017 | 03/01/2018 | 03/01/2018 | 03/01/2018 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 03/01/2018 | 30/12/2034 | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 30/12/2014 | --- | 11/08/2016 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 11/08/2016 | 30/12/2016 | 30/12/2016 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 30/12/2016 | 30/06/2017 | 30/06/2017 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 30/06/2017 | 02/01/2018 | 18/12/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 18/12/2017 | 02/07/2018 | 02/07/2018 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/07/2018 | 31/12/2018 | 22/11/2018 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 22/11/2018 | 01/07/2019 | 01/07/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2019 | 30/12/2019 | 14/10/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 14/10/2019 | 01/07/2020 | 01/07/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2020 | 30/12/2020 | 18/09/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 18/09/2020 | 01/07/2021 | 01/07/2021 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2021 | 30/12/2021 | 05/11/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/11/2021 | 01/07/2022 | 01/07/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2022 | 30/12/2022 | 21/10/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 21/10/2022 | 03/07/2023 | 03/07/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 03/07/2023 | 02/01/2024 | 27/12/2023 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 27/12/2023 | 01/07/2024 | 01/07/2024 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2024 | 30/12/2024 | 20/12/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 20/12/2024 | 01/07/2025 | 01/07/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 01/07/2025 | 30/12/2025 | 31/10/2025 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/10/2025 | 01/07/2026 | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 08-11-2016 | 1000081056 |
| 4 | 18-12-2017 | 1000083784 |
| 5 | 22-11-2018 | 1000073194 |
| 6 | 14-10-2019 | 1000051240 |
| 7 | 18-09-2020 | 1000046195 |
| 8 | 05-11-2021 | 1000042501 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 9 | 21-10-2022 | 2004097186 |
| 10 | 27-12-2023 | 2005706985 |
| 11 | 20-12-2024 | 2006735345 |
| 12 | 31-10-2025 | 2007452845 |



Entidades Intervencientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 921228 | Universidade Do Minho | Largo Do Paço | 4704-553 Braga - Portugal | requerente / titular | 30/12/2014 | |
| 2592676 | Maria Margarida Teles De Vasconcelos Correia Neves | | | inventor | 30/12/2014 | |
| 2592674 | João André Gonçalves Oliveira | | | inventor | 30/12/2014 | |
| 2592677 | Nuno Jorge Carvalho De Sousa | | | inventor | 30/12/2014 | |
| 2592675 | Graça Maria Henriques Minas | | | inventor | 30/12/2014 | |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 30/12/2014 | 08/11/2016 |
| 20 | Anabela Teixeira De Carvalho | Edifício Net - Rua De Salazares, 842 | 4149-002 Porto - Portugal | mandatário | 08/11/2016 | |



Documentos Relacionados


| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| 1000102670 | 30/12/2014 às 14:53:43 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 31/12/2014 | deferido | |
| 1000099557 | 29/12/2015 às 15:17:36 | 0121 - conversão ped. provisório | Universidade Do Minho | conversão de ped. provisório | 29/12/2015 | deferido |
| 1000023899 | 08/04/2016 às 10:15:02 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Do Minho | juntar doc. deferidos diversos | 19/04/2016 | deferido |
| 1000038551 | 09/06/2016 às 15:58:08 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Do Minho | juntar doc. deferidos diversos | 21/06/2016 | deferido |
| 1000081055 | 08/11/2016 às 09:34:56 | 0129 - alteração de mandatário | Universidade Do Minho | corr. entid. interven. (requer.) | 08/11/2016 | deferido |
| 1000081056 | 08/11/2016 às 09:37:19 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 08/11/2016 | deferido |
| 1000081247 | 08/11/2016 às 14:46:09 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | juntar documento sem efeitos | 08/11/2016 | sem efeito |
| 4216995 | 13/02/2017 às 17:00:21 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 13/02/2017 | |
| 1000025619 | 13/04/2017 às 16:31:36 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Do Minho | juntar doc. deferidos diversos | 20/04/2017 | deferido |
| 1000053895 | 11/08/2017 às 10:37:38 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Do Minho | juntar doc. deferidos diversos | 18/08/2017 | deferido |
| 1000083784 | 18/12/2017 às 17:39:32 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 18/12/2017 | deferido |
| 4400420 | 28/12/2017 às 10:42:02 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 28/12/2017 | |
| 4400421 | 28/12/2017 às 10:45:30 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 28/12/2017 | |
| 1000073194 | 22/11/2018 às 11:38:30 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 22/11/2018 | deferido |
| 1000073717 | 26/11/2018 às 15:51:33 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | juntar doc. deferidos diversos | 26/11/2018 | deferido |
| 1000051240 | 14/10/2019 às 14:07:36 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 14/10/2019 | deferido |
| 1000066435 | 30/12/2019 às 17:23:06 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | juntar documento sem efeitos | 30/12/2019 | sem efeito |
| 1000046195 | 18/09/2020 às 11:34:12 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 18/09/2020 | deferido |
| 1000042501 | 05/11/2021 às 12:21:14 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 05/11/2021 | deferido |
| 2004097186 | 21/10/2022 às 10:36:21 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 21/10/2022 | deferido |
| 2005706985 | 27/12/2023 às 14:46:28 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 27/12/2023 | deferido |
| 2006735345 | 20/12/2024 às 14:47:33 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 20/12/2024 | deferido |
| 2007452845 | 31/10/2025 às 16:00:04 | 0187 - renovação | Universidade Do Minho | pagam. de taxas periódicas | 31/10/2025 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 17/08/2016 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 03/01/2018 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame. |




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.

