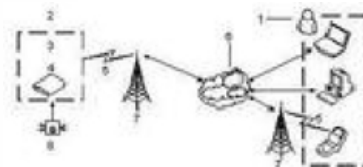


PATENTE NACIONAL Nº 104068

DISPOSITIVO PORTÁTIL SEM FIOS PARA MONITORIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA REMOTA DE PACIENTES

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nº do Pedido | 1000044266 |
| Data de Apresentação | 21-05-2008 |
| Data do Pedido | 21-05-2008 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 30-08-2010 |
| Data de Fim Previsto | 21-05-2028 |
| Situação de Taxas | NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO |
| Data de Início da Sit. | 05-01-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 23-11-2026 |
| Taxas Pagas | 19 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 23/11/2009 |
| Data do Despacho | 24-08-2010 |
| BPI do Despacho | 30/08/2010 |
| Data de Início de Vigência | 21-05-2008 |
| Data Limite de Vigência | 21-05-2028 |
| Titulares | INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA |
| Mandatário | JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ |
| Classificação Internacional | A61B 5/00 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UMDISPOSITIVO PORTÁTIL SEM FIOS (2) PARA MONITORIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA REMOTA DE PACIENTES, A SER INCORPORADO EM SERVIÇOS OU APLICAÇÕES DE MONITORIZAÇÃO OU ACTUAÇÃO À DISTÂNCIA, E QUE ESTEJAM COBERTOS POR UMA REDE MÓVEL DE COMUNICAÇÕES COMO, POR EXEMPLO, GSM/GPRS (5) ESTE DISPOSITIVO É CONSTITUÍDO POR UM SERVIDOR DE WEB-INTERNET (3) INSTALADO NO EQUIPAMENTO MÓVEL (2), QUE DISPONIBILIZA A INFORMAÇÃO RELATIVA AOS SENSORES (8) ASSOCIADOS AO PACIENTE (1), PODENDO TAMBÉM DISPONIBILIZAR INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA OU VISUAL E ESTABELEÇER COMUNICAÇÃO DE VOZ (16). DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA MONITORIZAR PACIENTES QUE SE ENCONTREM LIGADOS A EQUIPAMENTOS DE SAÚDE, E PACIENTES COM DIFICULDADE EM RECONHECER A SUA LOCALIZAÇÃO (POR EXEMPLO, DOENTES COM ALZHEIMER). A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE PORTANTO NA ÁREA DAS TECNOLOGIAS DA SAÚDE, COM APLICAÇÕES NA MONITORIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA REMOTA.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| A61B 5/00 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |
| G08B 21/04 (2006.01) | avanzado | outra | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 21/05/2008 | --- | 26/05/2008 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 26/05/2008 | 02/06/2008 | 02/06/2008 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 02/06/2008 | --- | 06/06/2008 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 06/06/2008 | 17/06/2008 | 17/06/2008 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 17/06/2008 | --- | 09/07/2008 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 09/07/2008 | --- | 11/08/2008 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 09/07/2008 | 11/08/2008 | 11/08/2008 | --- | 1853623 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 11/08/2008 | --- | 28/08/2008 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 28/08/2008 | 23/11/2009 | 23/11/2009 | 23/11/2009 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 23/11/2009 | 25/01/2010 | 25/01/2010 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 25/01/2010 | --- | 22/02/2010 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 22/02/2010 | --- | 22/04/2010 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 22/02/2010 | 22/04/2010 | 22/04/2010 | --- | 1853623 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 22/04/2010 | --- | 24/05/2010 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 24/05/2010 | --- | 24/06/2010 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 24/05/2010 | 24/06/2010 | 24/06/2010 | --- | 1853623 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 24/06/2010 | --- | 16/07/2010 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 16/07/2010 | --- | 02/08/2010 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 16/07/2010 | 16/08/2010 | 02/08/2010 | --- | 1853623 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 02/08/2010 | --- | 24/08/2010 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 24/08/2010 | 30/08/2010 | 30/08/2010 | 30/08/2010 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 30/08/2010 | 21/05/2028 | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 21/05/2008 | --- | 28/08/2008 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 28/08/2008 | 23/11/2009 | 23/11/2009 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 23/11/2009 | 21/05/2010 | 21/05/2010 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 21/05/2010 | 22/11/2010 | 05/07/2010 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/07/2010 | 22/11/2010 | 22/11/2010 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2010 | 23/05/2011 | 08/04/2011 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 08/04/2011 | 21/11/2011 | 21/11/2011 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 21/11/2011 | 21/05/2012 | 22/11/2011 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 22/11/2011 | 22/11/2012 | 22/11/2012 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2012 | 21/05/2013 | 03/01/2013 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/01/2013 | 22/11/2013 | 22/11/2013 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2013 | 21/05/2014 | 05/12/2013 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/12/2013 | 24/11/2014 | 24/11/2014 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/11/2014 | 21/05/2015 | 08/01/2015 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 08/01/2015 | 23/11/2015 | 23/11/2015 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/11/2015 | 23/05/2016 | 25/11/2015 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/11/2015 | 22/11/2016 | 22/11/2016 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2016 | 22/05/2017 | 20/02/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 20/02/2017 | 22/11/2017 | 22/11/2017 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2017 | 21/05/2018 | 20/12/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 20/12/2017 | 22/11/2018 | 22/11/2018 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2018 | 21/05/2019 | 23/01/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 23/01/2019 | 22/11/2019 | 22/11/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2019 | 21/05/2020 | 03/01/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/01/2020 | 23/11/2020 | 23/11/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/11/2020 | 21/05/2021 | 04/12/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 04/12/2020 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2021 | 23/05/2022 | 17/12/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 17/12/2021 | 22/11/2022 | 22/11/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2022 | 22/05/2023 | 30/11/2022 | --- |

| | | | | |
|--|------------|------------|------------|-----|
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 30/11/2022 | 22/11/2023 | 22/11/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2023 | 21/05/2024 | 15/01/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 15/01/2024 | 22/11/2024 | 22/11/2024 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/11/2024 | 21/05/2025 | 29/11/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 29/11/2024 | 24/11/2025 | 24/11/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/11/2025 | 21/05/2026 | 05/01/2026 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/01/2026 | 23/11/2026 | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 05-07-2010 | 1000053766 |
| 4 | 07-04-2011 | 1000027267 |
| 5 | 22-11-2011 | 1000089483 |
| 6 | 03-01-2013 | 1000000503 |
| 7 | 05-12-2013 | 1000088444 |
| 8 | 08-01-2015 | 1000001693 |
| 9 | 25-11-2015 | 1000091735 |
| 10 | 20-02-2017 | 1000011860 |
| 11 | 20-12-2017 | 1000084404 |
| 12 | 23-01-2019 | 1000004609 |
| 13 | 03-01-2020 | 1000000473 |
| 14 | 04-12-2020 | 1000057893 |
| 15 | 17-12-2021 | 1000048487 |
| 16 | 30-11-2022 | 2004259774 |
| 17 | 15-01-2024 | 2005758993 |
| 18 | 29-11-2024 | 2006684692 |
| 19 | 05-01-2026 | 2007598840 |

Entidades Interveniientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 1853623 | Instituto Politécnico De Leiria | Edifício Sede Ipl, Rua General Norton De Matos, Apartado 4133 | 2411-901 Leiria - Portugal | requerente / titular | 21/05/2008 | |
| 1853622 | Alexandre Manuel Domingues Henriques | | | inventor | 21/05/2008 | |
| 1853619 | Sérgio Manuel Maciel De Faria | | | inventor | 21/05/2008 | |
| 1853620 | Telmo Rui Carvalhinho Cunha Fernandes | | | inventor | 21/05/2008 | |
| 1853621 | Filipe Dos Santos Perdigoto | | | inventor | 21/05/2008 | |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 21/05/2008 | 18/01/2012 |
| 2379943 | José Manuel Carraça Da Silva | Rua General Norton De Matos, Apartado 4133 | 2411-901 Leiria - Portugal | mandatário | 18/01/2012 | 20/07/2015 |
| 600055 | Patrícia Alexandra Correia Marques | Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ | 2410-168 Leiria - Portugal | mandatário | 20/07/2015 | 04/02/2022 |
| 14 | João Manuel May Pereira Da Cruz | Rua Víctor Cordon, Nº 10 A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 04/02/2022 | |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|
| 1000044266 | 21/05/2008 às 15:38:15 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 26/05/2008 | deferido | |
| 3734 | 08/08/2008 às 16:15:33 | 0131 - resp. a notificação | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 14/08/2008 | deferido |
| 2754891 | 22/02/2010 às 15:10:43 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 22/02/2010 | |
| 1000033843 | 22/04/2010 às 16:07:56 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 30/04/2010 | deferido |
| 1000051309 | 24/06/2010 às 15:55:53 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 07/07/2010 | deferido |
| 1000053766 | 05/07/2010 às 11:51:29 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 05/07/2010 | deferido |
| 1000058316 | 22/07/2010 às 12:37:53 | 0163 - subst.elem.pedido | Instituto Politécnico De Leiria | deferir resposta a notificação | 02/08/2010 | deferido |
| 1000063865 | 17/08/2010 às 10:22:33 | 0105 - pedido devolução taxas | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 28/09/2010 | deferido |
| 1000063868 | 17/08/2010 às 10:31:31 | 0105 - pedido devolução taxas | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 28/09/2010 | deferido |
| 1000063873 | 17/08/2010 às 10:36:42 | 0105 - pedido devolução taxas | Instituto Politécnico De Leiria | juntar doc. deferidos diversos | 28/09/2010 | deferido |
| 2861287 | 24/08/2010 às 12:50:00 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 24/08/2010 | |
| 2861286 | 24/08/2010 às 12:52:29 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 24/08/2010 | |
| 1000066447 | 27/08/2010 às 16:41:01 | 0168 - titulo | Instituto Politécnico De Leiria | juntar documento sem efeitos | 16/11/2010 | sem efeito |
| 1000072666 | 23/09/2010 às 11:30:17 | 0168 - titulo | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxa de título | 23/09/2010 | deferido |
| 1000027267 | 07/04/2011 às 14:51:24 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 08/04/2011 | deferido |
| 1000089483 | 22/11/2011 às 15:46:44 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 22/11/2011 | deferido |
| 1000004742 | 18/01/2012 às 10:12:49 | 0129 - alteração de mandatário | Instituto Politécnico De Leiria | corr. entid. interven. (requer.) | 18/01/2012 | deferido |
| 1000000503 | 03/01/2013 às 14:53:07 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 03/01/2013 | deferido |
| 1000049402 | 01/07/2013 às 12:02:16 | 0168 - titulo | Instituto Politécnico De Leiria | juntar documento sem efeitos | 01/07/2013 | sem efeito |
| 1000088444 | 05/12/2013 às 11:41:44 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 05/12/2013 | deferido |
| 1000001693 | 08/01/2015 às 10:43:32 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 08/01/2015 | deferido |
| 1000059802 | 20/07/2015 às 16:09:52 | 0129 - alteração de mandatário | Instituto Politécnico De Leiria | corr. entid. interven. (requer.) | 20/07/2015 | deferido |
| 1000091735 | 25/11/2015 às 09:56:16 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 25/11/2015 | deferido |
| 1000011860 | 20/02/2017 às 14:17:05 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 20/02/2017 | deferido |

| | | | | | | |
|------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|------------|----------|
| 1000084404 | 20/12/2017 às 14:49:40 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 20/12/2017 | deferido |
| 1000004609 | 23/01/2019 às 15:20:44 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 23/01/2019 | deferido |
| 1000000473 | 03/01/2020 às 14:51:40 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 03/01/2020 | deferido |
| 1000057893 | 04/12/2020 às 12:09:58 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 04/12/2020 | deferido |
| 1000048487 | 17/12/2021 às 09:53:59 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 17/12/2021 | deferido |
| 2004259774 | 30/11/2022 às 15:37:02 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 30/11/2022 | deferido |
| 2005758993 | 15/01/2024 às 11:53:17 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 15/01/2024 | deferido |
| 2006684692 | 29/11/2024 às 09:57:11 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 29/11/2024 | deferido |
| 2007598840 | 05/01/2026 às 12:02:05 | 0187 - renovação | Instituto Politécnico De Leiria | pagam. de taxas periódicas | 05/01/2026 | deferido |



Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 23/11/2009 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 30/08/2010 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | o processo sofreu alterações em sede 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.

