

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10967

PREMATURÓMETRO COM MIRAS LASER

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000076690
Data de Apresentação	22-10-2013
Data do Pedido	27-09-2011

Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	06-10-2021
Data de Fim Previsto	---

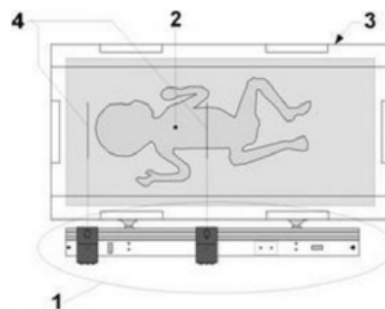
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-09-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	18/12/2013
Data do Despacho	13-03-2014
BPI do Despacho	19/03/2014
Data de Início de Vigência	27-09-2011
Data Limite de Vigência	27-09-2021

Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---

Classificação Internacional	A61B 5/107 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PREMATURÓMETRO COM MIRAS LASER (1), PARA DETERMINAÇÃO, ATRAVÉS DE UM MÉTODO DE MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, DO COMPRIMENTO TOTAL E DO COMPRIMENTO DE SEGMENTOS CORPORAIS DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS (2) EM INCUBADORA (3). ESTE INSTRUMENTO, DESTINADO A SER ACOPLADO À INCUBADORA (3), RECORRE A DUAS MIRAS LASER (4) OU LINHAS DE LUZ PARALELAS QUE SÃO APONTADAS PARA AS EXTREMIDADES DO SEGMENTO SOB MEDIÇÃO, OBTENDO-SE O COMPRIMENTO PELA LEITURA DIRECTA DA DISTÂNCIA ENTRE AS MIRAS NA ESCALA DE MEDIDA OU NA COMPONENTE ELECTRÓNICA, CONFORME O MODELO DO PREMATURÓMETRO. PELA MEDIÇÃO À DISTÂNCIA, ESTA INVENÇÃO PRETENDE SER ALTERNATIVA AO MÉTODO INVASIVO ACTUALMENTE UTILIZADO NA MEDIÇÃO DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS (2) QUE REQUER A INTRODUÇÃO DE OBJECTOS COMO A CRAVEIRA OU A FITA MÉTRICA NA INCUBADORA (3). O PREMATURÓMETRO COM MIRAS LASER (1) ESTÁ CONCEBIDO PARA A ACTIVIDADE HOSPITALAR, NOMEADAMENTE EM NEONATOLOGIA, PODENDO EVENTUALMENTE SER ALARGADO A OUTRAS ÁREAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/107 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01B 11/02 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	22/10/2013	---	23/10/2013	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/10/2013	04/11/2013	04/11/2013	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/11/2013	---	07/11/2013	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/11/2013	14/11/2013	14/11/2013	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2013	---	13/12/2013	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	13/12/2013	18/12/2013	18/12/2013	18/12/2013	---
02140000 - pedido-oposição possível	18/12/2013	18/02/2014	18/02/2014	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	18/02/2014	---	13/03/2014	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	13/03/2014	19/03/2014	19/03/2014	19/03/2014	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	19/03/2014	27/09/2021	27/09/2021	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	27/09/2021	06/10/2021	06/10/2021	06/10/2021	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	06/10/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	22/10/2013	---	13/12/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	13/12/2013	27/03/2014	27/03/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/03/2014	29/09/2014	29/09/2014	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	27/03/2014	27/03/2015	09/10/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2014	30/03/2015	30/03/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/03/2015	28/09/2015	06/04/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2015	28/03/2016	28/03/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/03/2016	27/09/2016	31/03/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2016	28/03/2017	28/03/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/03/2017	27/09/2017	04/04/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2017	28/03/2018	28/03/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/03/2018	27/09/2018	27/09/2018	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	27/09/2018	27/03/2019	03/10/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2018	28/03/2019	28/03/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/03/2019	27/09/2019	03/04/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2019	30/03/2020	30/03/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/03/2020	30/09/2020	07/04/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2020	29/03/2021	29/03/2021	---
02T40000 - limite da vigência	29/03/2021	27/09/2021	27/09/2021	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/09/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	09-10-2014	1000079175
5	06-04-2015	1000028544
6	31-03-2016	1000021939
7	04-04-2017	1000023127
8	03-10-2018	1000063447
9	03-04-2019	1000019610
10	07-04-2020	1000017756

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	22/10/2013	
2411613	Luís Manuel Fernandes Pereira Da Silva			inventor	22/10/2013	
2411611	Horácio João Matos Fernandes			inventor	22/10/2013	
2411616	Daniel Virella Gomes			inventor	22/10/2013	
2411612	Rafael Bagagem Henriques			inventor	22/10/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000076690	22/10/2013 às 10:44:37	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	23/10/2013	deferido	
3652085	12/03/2014 às 16:24:28			02IP0131 - Relatório Exame MUT	12/03/2014	
3652084	12/03/2014 às 16:26:44			02IP0134 - Despacho MUT	12/03/2014	
1000079175	09/10/2014 às 14:26:37	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/10/2014	deferido
1000028544	06/04/2015 às 18:01:05	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/04/2015	deferido
1000021939	31/03/2016 às 14:27:06	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	31/03/2016	deferido
1000023127	04/04/2017 às 15:10:14	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/04/2017	deferido
1000063447	03/10/2018 às 09:42:00	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/10/2018	deferido
1000019610	03/04/2019 às 11:51:37	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/04/2019	deferido
1000017756	07/04/2020 às 11:46:09	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/04/2020	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/12/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 105909 de 2011.09.27.
19/03/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
03/04/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
16/10/2014	45 - outros actos	publicado	-	retificação: na página 39 do boletim de 2014/04/03, no mapa de caducidades por falta de pagamento de taxas, deve dar-se sem efeito esta caducidade por ter sido publicada indevidamente
06/10/2021	37 - caducidades p/limite vigência	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.

