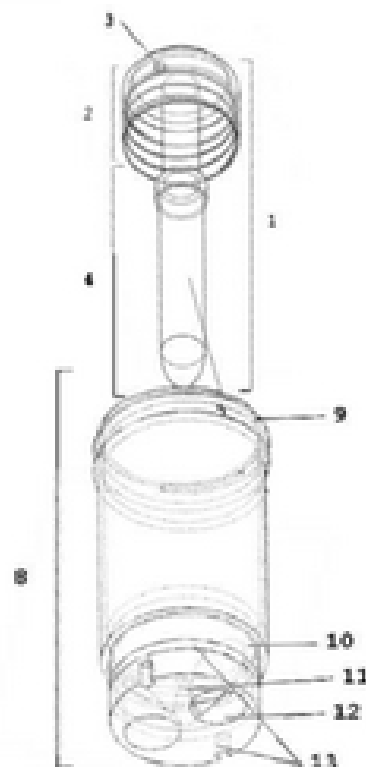


PATENTE NACIONAL Nº 105553

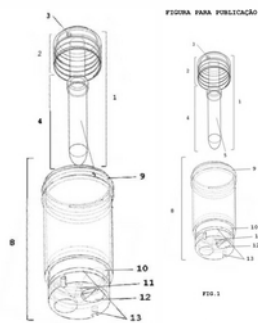
DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA O ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E RECUPERAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000016874
Data de Apresentação	01-03-2011
Data do Pedido	01-03-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-04-2020
Data de Fim Previsto	01-03-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	27-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-09-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/09/2012
Data do Despacho	16-04-2020
BPI do Despacho	20/04/2020
Data de Início de Vigência	01-03-2011
Data Limite de Vigência	01-03-2031
Titulares	INFOGENE, LDA.
Mandatário	JOÃO MIRANDA DE SOUSA
Classificação Internacional	A61B 10/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Figuras



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARACOLHEITA DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS. O DISPOSITIVO DA PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE UM RECEPTÁCULO (8) COM UMA TAMPA (2), A QUAL COMPREENDE UMA ÁREA PERFURÁVEL (3) E QUE PODE INCLUIR UM INSTRUMENTO DE COLHEITA (1), COM UMA HASTE (4), QUE NA EXTREMIDADE APRESENTA UM ARRANJO PARA COLHEITA, QUE PODE COMPREENDER UMA MATRIZ SÓLIDA, COMO POR EXEMPLO UMA ESPONJA OU UM TAMPÃO (5). O RECEPTÁCULO (8) APRESENTA UM FUNDO DE FORMATO CÔNICO OU ARREDONDADO (10), NO CENTRO DO QUAL EXISTE UMA SALIÊNCIA CÔNICA OU ARREDONDADA (11), COM UM OU MAIS ORIFÍCIOS (12). O FUNDO DO RECEPTÁCULO (8) CONTACTA COM UM RECIPIENTE COLECTOR ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE FECHO-ABERTURA, QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ROSCA OU UM SISTEMA DE ENCAIXE DE SALIÊNCIAS (13). DESTA FORMA, O DISPOSITIVO DA PRESENTE INVENÇÃO PERMITE A RECOLHA FÁCIL DE MATERIAL BIOLÓGICO, O SEU ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E SEPARAÇÃO, SEM MANUSEAMENTO SIGNIFICATIVO E SEM COMPORTAR RISCO DE CONTAMINAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 10/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B01L 3/00 (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	01/03/2011	---	03/03/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/03/2011	01/09/2011	01/09/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	01/09/2011	01/03/2012	29/02/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/02/2012	15/03/2012	15/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2012	---	21/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/03/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2012	---	24/04/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/04/2012	03/09/2012	03/09/2012	03/09/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/09/2012	05/11/2012	05/11/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2012	---	04/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/12/2012	---	04/06/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/12/2012	04/06/2013	04/06/2013	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/06/2013	---	05/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/07/2013	---	05/09/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/07/2013	05/09/2013	05/09/2013	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/09/2013	---	23/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/09/2013	---	24/03/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/09/2013	24/03/2014	24/03/2014	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/03/2014	---	03/04/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/04/2014	---	03/10/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/04/2014	03/10/2014	03/10/2014	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/10/2014	---	08/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2014	---	08/04/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/10/2014	08/04/2015	08/04/2015	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2015	---	22/04/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/04/2015	---	22/10/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/04/2015	22/10/2015	22/10/2015	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2015	---	03/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/11/2015	---	03/05/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/11/2015	03/05/2016	03/05/2016	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/05/2016	---	05/05/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/05/2016	---	07/11/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	05/05/2016	07/11/2016	07/11/2016	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/11/2016	---	10/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/11/2016	---	10/05/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/11/2016	10/05/2017	10/05/2017	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/05/2017	---	31/05/2017	---	---

01170000 - estudo-notificado	31/05/2017	---	30/11/2017	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	31/05/2017	30/11/2017	30/11/2017	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2017	---	06/12/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/12/2017	---	06/06/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/12/2017	06/06/2018	06/06/2018	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/06/2018	---	15/06/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/06/2018	---	17/12/2018	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	15/06/2018	17/12/2018	17/12/2018	---	2238623
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/06/2018	17/12/2018	17/12/2018	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/12/2018	---	21/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2018	---	21/06/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/12/2018	21/06/2019	21/06/2019	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2019	---	27/09/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/09/2019	---	27/11/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/09/2019	27/11/2019	27/11/2019	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2019	---	02/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/01/2020	---	02/03/2020	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	02/01/2020	02/03/2020	02/03/2020	---	2238623
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2020	---	16/04/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/04/2020	20/04/2020	20/04/2020	20/04/2020	---
01305000 - patente concedida	20/04/2020	01/03/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/03/2011	---	24/04/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/04/2012	03/09/2012	03/09/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	03/09/2012	01/03/2013	01/03/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2013	02/09/2013	12/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2013	02/09/2013	02/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2013	03/03/2014	06/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2013	02/09/2014	02/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2014	02/03/2015	26/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2015	02/09/2015	02/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2015	01/03/2016	17/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2015	02/09/2016	02/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2016	01/03/2017	27/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2017	04/09/2017	04/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2017	01/03/2018	01/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/03/2018	03/09/2018	03/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2018	01/03/2019	01/03/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2019	02/09/2019	12/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2019	02/09/2019	02/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2019	02/03/2020	27/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2020	02/09/2020	02/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2021	01/09/2021	04/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2021	02/09/2021	02/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2021	01/03/2022	01/03/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2022	01/09/2022	09/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2022	02/09/2022	02/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2022	01/03/2023	02/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2022	01/09/2023	01/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/09/2023	01/03/2024	01/03/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/03/2024	02/09/2024	13/03/2024	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2024	02/09/2024	02/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2024	03/03/2025	27/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2025	01/09/2025	01/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/09/2025	02/03/2026	27/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2026	01/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-06-2013	1000044247
4	06-11-2013	1000080680
5	26-01-2015	1000006565
6	17-12-2015	1000097059
7	27-02-2017	1000013892
8	01-03-2018	1000015844
9	12-03-2019	1000014937
10	27-02-2020	1000010478
11	04-03-2021	1000008499
12	09-03-2022	2003011053
13	02-12-2022	2004266493
14	13-03-2024	2005929725
15	27-02-2025	2006902324
16	27-02-2026	2007748977

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2238623	Infogene, Lda.	Rua Pedro Nunes, Quinta Da Nora	3030-199 Coimbra - Portugal	requerente / titular	01/03/2011	
2440128	Rui Pedro Marques Da Costa			inventor	29/02/2012	
2299758	Hugo João Marques Prazeres			inventor	29/02/2012	
2440129	Luís Carlos Gonçalves Pereira Nobre			inventor	29/02/2012	
2334544	Rui Jorge Gonçalves Pereira Nobre			inventor	29/02/2012	
65	Gonçalo Da Cunha Ferreira	Tv Do Froes 10 A	2000-145 Santarém - Portugal	mandatário	29/02/2012	20/02/2013
2382331	João Miranda De Sousa	Av Da República, 25 - 1º	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	20/02/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016874	01/03/2011 às 18:44:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/03/2011	deferido	
1000017028	29/02/2012 às 16:48:17	0121 - conversão ped. provisório	Infogene Lda.	conversão de ped. provisório	29/02/2012	deferido
1000017045	29/02/2012 às 17:21:37	0165 - pedido de retificação	Infogene Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	29/02/2012	deferido
4797	01/03/2012 às 14:59:43	0171 - certificado	Infogene, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/03/2012	deferido
3319348	23/05/2012 às 20:44:47			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/05/2012	
1000013628	20/02/2013 às 13:09:40	0129 - alteração de mandatário	Infogene Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	20/02/2013	deferido
1000044247	12/06/2013 às 15:00:30	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/06/2013	deferido
3525166	05/07/2013 às 15:46:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/07/2013	
1000061055	20/08/2013 às 12:54:59	0147 - prorrog.prazos de estudo	Infogene, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2013	deferido
1000080680	06/11/2013 às 09:45:36	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2013	deferido
1000006565	26/01/2015 às 09:12:38	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/01/2015	deferido
1000097059	17/12/2015 às 10:50:38	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000013892	27/02/2017 às 14:32:24	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/02/2017	deferido
1000015844	01/03/2018 às 18:09:54	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/03/2018	deferido
1000014937	12/03/2019 às 17:58:57	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/03/2019	deferido
5738316	27/09/2019 às 17:29:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/09/2019	
1000060314	26/11/2019 às 17:10:41	0131 - resp. a notificação	Infogene, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2019	deferido
5800446	02/01/2020 às 11:20:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/01/2020	
1000010478	27/02/2020 às 10:28:54	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/02/2020	deferido
1000010791	28/02/2020 às 12:20:36	0131 - resp. a notificação	Infogene, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/03/2020	deferido
5863883	15/04/2020 às 14:56:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/04/2020	
5863882	15/04/2020 às 15:02:32			01IP0133 - Despacho PAT	15/04/2020	
1000008499	04/03/2021 às 16:05:16	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	04/03/2021	deferido
2003011053	09/03/2022 às 15:10:22	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/03/2022	deferido

2004266493	02/12/2022 às 14:00:33	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/12/2022	deferido
2005929725	13/03/2024 às 15:22:41	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2024	deferido
2006902324	27/02/2025 às 17:37:38	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	28/02/2025	deferido
2007748977	27/02/2026 às 12:03:27	0187 - renovação	Infogene, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/02/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/09/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/04/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, 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.

