

## PATENTE NACIONAL Nº 108082

### COMPLEXOS MACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CANCRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000096735
Data de Apresentação	06-12-2014
Data do Pedido	06-12-2014
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	15-12-2020
Data de Fim Previsto	06-12-2034
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	08-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-12-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	06/06/2016
Data do Despacho	10-12-2020
BPI do Despacho	15/12/2020
Data de Início de Vigência	06-12-2014
Data Limite de Vigência	06-12-2034
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A61K 31/295 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A COMPLEXOSMACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO, AOS SEUS PROCESSOS DEPREPARAÇÃO, E A MACROLIGANDOS BIDENTADOS E MONODENTADOS.A INVENÇÃO REFERE-SE TAMBÉM A COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICASE MEDICAMENTOS CONTENDO OS REFERIDOS COMPLEXOSMACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO E AO USO DAS REFERIDASCOMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MEDICAMENTOS E COMPLEXOSMACROMOLECULARES DE METAIS DE TRANSIÇÃO NA TERAPIA E/OU PREVENÇÃO DO CANCRO, COMO AGENTE ANTITUMORAL EM TUMORES SÓLIDOS, LÍQUIDOS E/OU METÁSTASES E/OU COMO AGENTE RADIOSSENSIBILIZADOR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/295 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 213/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 63/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07F 15/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07F 15/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 35/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07F 9/50 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/12/2014	---	10/12/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	10/12/2014	06/06/2015	08/06/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/06/2015	07/12/2015	03/12/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2015	15/12/2015	15/12/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2015	---	22/12/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/12/2015	24/12/2015	28/12/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2015	---	28/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/01/2016	06/06/2016	06/06/2016	06/06/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/06/2016	08/08/2016	08/08/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2016	---	02/09/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/09/2016	---	02/03/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/09/2016	02/03/2017	02/03/2017	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2017	---	08/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/03/2017	---	08/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/03/2017	08/09/2017	08/09/2017	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2017	---	13/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/09/2017	---	13/03/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/09/2017	13/03/2018	13/03/2018	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/03/2018	---	16/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/03/2018	---	17/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/03/2018	17/09/2018	17/09/2018	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/09/2018	---	01/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2018	---	01/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/10/2018	01/04/2019	01/04/2019	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/04/2019	---	04/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/04/2019	---	04/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/04/2019	04/10/2019	04/10/2019	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/10/2019	---	27/05/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/05/2020	---	27/07/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/05/2020	27/07/2020	27/07/2020	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/07/2020	---	14/09/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/09/2020	---	16/11/2020	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/09/2020	16/11/2020	16/11/2020	---	2545732
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2020	---	10/12/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	---
01305000 - patente concedida	15/12/2020	06/12/2034	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/12/2014	---	28/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2016	06/06/2016	06/06/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	06/06/2016	06/12/2016	06/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/12/2016	06/06/2017	06/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/06/2017	06/12/2017	06/12/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/12/2017	06/06/2018	26/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2018	07/06/2018	07/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2018	06/12/2018	26/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/11/2018	07/06/2019	07/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2019	06/12/2019	27/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2019	08/06/2020	08/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/12/2020	07/06/2021	29/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2021	07/06/2021	07/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2021	06/12/2021	14/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2021	07/06/2022	07/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2022	06/12/2022	09/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2022	07/06/2023	07/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2023	06/12/2023	14/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2023	07/06/2024	07/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2024	06/12/2024	12/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2024	09/06/2025	09/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2025	08/06/2026	08/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2025	09/12/2025	09/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2026	07/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-11-2016	1000086608
4	26-01-2018	1000006646

5	26-11-2018	1000073748
6	27-09-2019	1000048216
7	29-01-2021	1000003647
8	14-06-2021	1000022953
9	09-06-2022	2003584268
10	14-06-2023	2005051884
11	12-06-2024	2006203555
12	09-06-2025	2007146559



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2545732	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	Campo Grande, Edifício C5	1749-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	06/12/2014	
2591388	Andreia Marques Valente			inventor	06/12/2014	
2410488	Maria Helena Anselmo Viegas Garcia			inventor	06/12/2014	
2410489	Tânia Sofia Ferreira Morais			inventor	06/12/2014	
2410491	Ana Isabel Antunes Tomaz Diniz			inventor	06/12/2014	
2790197	Prodigy Bubble, Lda.	Rua Alexandre Oneil N°1, Sala 6, 1º, Edifício 2, Vila Internacional Da Aldeia Do Juzo	2750-047 Cascais - Portugal	concessionário licença exploração	26/03/2018	
600009	Teresa Maria Ferreira Pereira Da Silva Garcia	R Soldados Da Índia N°72	1400-430 Lisboa - Portugal	mandatário	06/12/2014	02/06/2017
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	02/06/2017	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000096735	06/12/2014 às 20:44:55	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	10/12/2014	deferido	
1000094033	03/12/2015 às 11:54:23	0121 - conversão ped. provisório	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	conversão de ped. provisório	03/12/2015	deferido
1000095121	09/12/2015 às 11:45:17	0171 - certificado	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2015	deferido
1000086608	30/11/2016 às 17:37:24	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	30/11/2016	deferido
1000037469	02/06/2017 às 12:39:26	0129 - alteração de mandatário	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	02/06/2017	deferido
1000006646	26/01/2018 às 14:55:30	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	26/01/2018	deferido
1000022128	26/03/2018 às 16:30:16	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	26/03/2018	deferido	
1000073748	26/11/2018 às 16:18:09	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	26/11/2018	deferido
1000048216	27/09/2019 às 09:35:29	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	27/09/2019	deferido
5889946	27/05/2020 às 15:34:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/05/2020	
1000036265	20/07/2020 às 11:14:14	0163 - subst.elem.pedido	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	21/07/2020	deferido
5960356	14/09/2020 às 08:48:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/09/2020	
1000049644	13/10/2020 às 14:43:29	0163 - subst.elem.pedido	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	15/10/2020	deferido
6022812	10/12/2020 às 11:07:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/12/2020	
6022813	10/12/2020 às 11:26:15			01IP0133 - Despacho PAT	10/12/2020	
1000003647	29/01/2021 às 13:51:15	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	29/01/2021	deferido
1000022953	14/06/2021 às 15:40:04	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	14/06/2021	deferido
2003584268	09/06/2022 às 09:33:55	0187 - renovação	Something In Hands - Investigação Científica, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/06/2022	deferido
2005051884	14/06/2023 às 16:05:52	0187 - renovação	Something In Hands - Investigação Científica, Lda	pagam. de taxas periódicas	14/06/2023	deferido
2006203555	12/06/2024 às 09:07:00	0187 - renovação	Something In Hands - Investigação Científica, Lda	pagam. de taxas periódicas	12/06/2024	deferido
2007146559	09/06/2025 às 13:42:59	0187 - renovação	Something In Hands - Investigação Científica, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/06/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/06/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/04/2018	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000022128	licença de exploração exclusiva.
15/12/2020	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.

