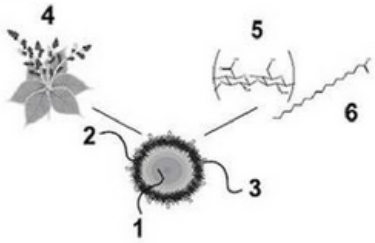
PATENTE NACIONAL Nº 108994

NANOSSISTEMA DE OURO COM REVESTIMENTO BIOPOLIMÉRICO E GAMA DE ABSORÇÃO NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO E MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000093093
Data de Apresentação	30-11-2015
Data do Pedido	30-11-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	14-02-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-11-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/05/2017
Data do Despacho	11-11-2019
BPI do Despacho	14/11/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	COFAC - COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Mandatário	JOÃO LUÍS PEREIRA GARCIA
Classificação Internacional	B22F 9/24 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

NANOSSISTEMA COMPOSTO POR NANOPARTÍCULAS DE OURO PRODUZIDAS ATRAVÉS DE UM EXTRATO DE PLANTA (4) COMO AGENTE REDUTOR ADSORVIDO À SUPERFÍCIE DE UM NÚCLEO METÁLICO DE OURO (1) E UM REVESTIMENTO POLIMÉRICO (2) E PEPTÍDICO (3), DE FORMA ESSENCIALMENTE ESFÉRICA E COMGAMA DE ABSORÇÃO NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO, E MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO A PARTIR DE ÁCIDO HIALURÓNICO (5) E ÁCIDO OLEICO (6). O NANOSSISTEMA APRESENTA ATIVIDADE TERAPÊUTICA EM TUMORES SUPERFICIAIS, NOMEADAMENTE LOCALIZADOS A PROFUNDIDADE INFERIOR A 5 CENTÍMETROS, E PROFUNDOS, NOMEADAMENTE LOCALIZADOS A PROFUNDIDADE SUPERIOR A 5 CENTÍMETROS, E EM PATOLOGIAS DERMATOLÓGICAS QUANDO ATIVADO POR HIPERTERMIA ATRAVÉS DA INCIDÊNCIA DE UM LASER OU DE UMA FONTE DE LUZ DE APLICAÇÃO SIMILAR.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B22F 9/24 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B82Y 40/00 (2011.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/11/2015	---	02/12/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/12/2015	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	---	14/01/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/01/2016	---	14/03/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/01/2016	14/03/2016	14/03/2016	---	2643008
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2016	---	26/04/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/04/2016	30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/05/2017	31/07/2017	31/07/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2017	---	08/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/08/2017	---	08/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/08/2017	08/02/2018	08/02/2018	---	2643008
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/02/2018	---	14/02/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/02/2018	---	06/07/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/02/2018	14/08/2018	06/07/2018	---	2643008
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/07/2018	---	20/07/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/07/2018	---	21/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/07/2018	21/01/2019	21/01/2019	---	2643008
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/01/2019	---	26/08/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/08/2019	---	28/10/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/08/2019	28/10/2019	28/10/2019	---	2643008
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/10/2019	---	11/11/2019	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	11/11/2019	14/11/2019	14/11/2019	14/11/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	14/11/2019	14/02/2020	14/02/2020	---	---
01900000 - patente recusada	14/02/2020	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2015	---	26/04/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/04/2016	31/05/2017	31/05/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	31/05/2017	30/11/2017	30/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2017	31/05/2018	31/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2018	30/11/2018	30/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2018	31/05/2019	31/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2019	02/12/2019	03/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2019	01/06/2020	14/11/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/11/2019	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-11-2017	1000079390
4	30-07-2018	1000051615
5	03-09-2019	1000044300

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2643009	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa - Edifício C5, Campo Grande	1749-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/11/2015	30/11/2016
2643008	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	Universidade Lusófona De Humanidades E Tecnologias, Av. Do Campo Grande, 376	Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/11/2015	30/11/2016
2513988	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	Campus Da Caparica	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	30/11/2015	30/11/2016
2643008	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	Universidade Lusófona De Humanidades E Tecnologias, Av. Do Campo Grande, 376	Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/11/2016	
2643009	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa - Edifício C5, Campo Grande	1749-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/11/2016	
2643007	Ana Teresa Martins Videira Gabriel			inventor	30/11/2015	02/12/2016
2643005	Pedro Manuel Cardoso Vieira			inventor	30/11/2015	02/12/2016
2642994	Catarina Mendes Alves De Oliveira Silva			inventor	30/11/2015	
2642996	Patrícia Dias De Mendonça Rijo			inventor	30/11/2015	
2642997	João Miguel Pinto Coelho			inventor	30/11/2015	
2642998	Ricardo Filipe Dos Santos Gomes			inventor	30/11/2015	
2642995	Ana Catarina Beco Pinto Reis			inventor	30/11/2015	
64	João Luís Pereira Garcia	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	30/11/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093093	30/11/2015 às 16:06:25	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/12/2015	deferido	
1000093815	02/12/2015 às 15:02:19	0165 - pedido de retificação	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	juntar doc. deferidos diversos	02/12/2015	deferido
1000015282	02/03/2016 às 16:50:18	0163 - subst.elem.pedido	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	juntar doc. deferidos diversos	07/03/2016	deferido
1000086330	29/11/2016 às 15:15:36	0171 - certificado	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2016	deferido
1000086422	30/11/2016 às 10:24:08	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	30/11/2016	deferido	
1000086443	30/11/2016 às 11:25:15	0130 - requerim. diversos	Pedro Manuel Cardoso Vieira -	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2016	deferido
1000087017	02/12/2016 às 16:00:54	0165 - pedido de retificação	Pedro Manuel Cardoso Vieira	corr. entid. interven. (requer.)	02/12/2016	deferido
1000079390	29/11/2017 às 17:06:48	0187 - renovação	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	pagam. de taxas periódicas	29/11/2017	deferido
1000046510	05/07/2018 às 12:21:21	0130 - requerim. diversos	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	juntar doc. deferidos diversos	06/07/2018	deferido
1000051615	30/07/2018 às 09:32:46	0187 - renovação	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	pagam. de taxas periódicas	30/07/2018	deferido
5719133	26/08/2019 às 14:01:39			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/08/2019	
1000044300	03/09/2019 às 15:38:46	0187 - renovação	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural	pagam. de taxas periódicas	03/09/2019	deferido
5769120	11/11/2019 às 15:06:30			01IP0133 - Despacho PAT	11/11/2019	
5769121	11/11/2019 às 15:07:25			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	11/11/2019	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/05/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/05/2017	18 - averb. de transmissão	publicado	1000086422	-
14/11/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	a recusa teve como fundamento o disposto no n.º 1 do artigo 23.º, alínea c), com referência à alínea a) do n.º 1 do artigo 75.º e ao n.º 9 do artigo 70.º do código da propriedade industrial.

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.