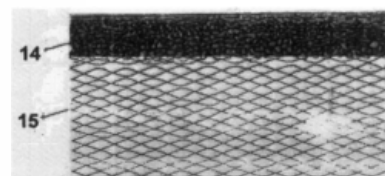


PATENTE NACIONAL Nº 103560

PROCESSO DE FABRICO E MEMBRANAS HEMOCOMPATÍVEIS DE POLIURETANAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	27099
Data de Apresentação	04-09-2006
Data do Pedido	04-09-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	25-06-2007
Data de Fim Previsto	04-09-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	05-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	04-09-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	2/2007
Data do Despacho	14-06-2007
BPI do Despacho	25/06/2007
Data de Início de Vigência	04-09-2006
Data Limite de Vigência	04-09-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C08G 18/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA MEMBRANA E AO SEU PROCESSO DE FABRICO COM CARACTERÍSTICAS INOVADORAS QUER AO NÍVEL DO MATERIAL POLIMÉRICO DE BASE DE POLIURETANAS QUER AO NÍVEL DA ESTRUTURA ASSIMÉTRICA INTEGRAL. AS SUAS PROPRIEDADES DE HEMOCOMPATIBILIDADE, NÃO-HEMOLITICASE E NÃO-TROMBOGÉNICAS EM COMBINAÇÃO COM AS PROPRIEDADES DE PERMEAÇÃO SELECTIVA SÃO PROJECTADAS PARA A SUA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS MÉDICOS QUE ENVOLVEM CONTACTO COM O SANGUE COMO OXIGENADORES DE SANGUE, HEMODIALISADORES E BARREIRAS IMUNOPROTECTORAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08G 18/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61L 33/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 18/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 31/00 (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	04/09/2006	---	06/09/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/09/2006	15/09/2006	15/09/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2006	---	29/09/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/09/2006	09/10/2006	09/10/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2006	---	07/11/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/11/2006	---	07/12/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/11/2006	07/12/2006	07/12/2006	---	925004
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/12/2006	---	08/01/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/01/2007	28/02/2007	28/02/2007	2/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/02/2007	30/04/2007	30/04/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2007	---	14/06/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/06/2007	25/06/2007	25/06/2007	25/06/2007	---
01305000 - patente concedida	25/06/2007	04/09/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/09/2006	---	08/01/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/01/2007	04/03/2008	04/03/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	04/03/2008	04/09/2008	04/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2008	04/03/2009	04/03/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/03/2009	04/09/2009	23/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2009	05/03/2010	05/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2010	06/09/2010	30/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2010	07/03/2011	07/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2011	05/09/2011	21/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2011	05/03/2012	05/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2012	04/09/2012	13/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2012	05/03/2013	05/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2013	04/09/2013	11/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2013	05/03/2014	05/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2014	04/09/2014	12/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2014	05/03/2015	05/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2015	04/09/2015	04/09/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/09/2015	04/03/2016	17/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2015	07/03/2016	07/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2016	05/09/2016	14/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2016	06/03/2017	06/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2017	04/09/2017	14/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2017	05/03/2018	05/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2018	04/09/2018	12/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2018	05/03/2019	05/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2019	04/09/2019	13/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2019	05/03/2020	05/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2020	04/09/2020	16/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2020	05/03/2021	05/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2021	06/09/2021	12/03/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2021	07/03/2022	07/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2022	05/09/2022	14/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2022	06/03/2023	06/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/09/2023	04/03/2024	11/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/09/2023	05/03/2024	05/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2024	04/09/2024	12/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2024	05/03/2025	05/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/03/2025	04/09/2025	13/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2025	05/03/2026	05/03/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	05/03/2026	04/09/2026	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-03-2008	1398
4	23-03-2009	527
5	30-03-2010	2643
6	21-03-2011	1000022346
7	13-03-2012	1000020513
8	11-03-2013	1000019392
9	12-03-2014	1000020772
10	17-09-2015	1000075116
11	14-03-2016	1000017630
12	14-03-2017	1000017811
13	10-03-2018	1000018114
14	13-03-2019	1000015136
15	14-03-2020	1000013608
16	12-03-2021	1000009767
17	14-03-2022	2003024366
18	11-09-2023	2005342731
19	12-03-2024	2005925694
20	13-03-2025	2006936977

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	04/09/2006	
925006	Maria Noberta Correia De Pinho			inventor	04/09/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
27099	04/09/2006 às 11:18:43	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	06/09/2006	deferido
35425	16/11/2006 às 14:56:19	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	27/11/2006	deferido
37964	07/12/2006 às 16:03:08	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2006	deferido
25146	05/11/2007 às 12:39:45	0171 - certificado	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	06/11/2007	deferido
1398	19/03/2008 às 12:44:49	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	19/03/2008	deferido
527	23/03/2009 às 14:22:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/03/2009	deferido
2643	30/03/2010 às 14:49:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/03/2010	deferido
1000022346	21/03/2011 às 14:58:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/03/2011	deferido
1000020513	13/03/2012 às 11:13:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2012	deferido
1000019392	11/03/2013 às 16:53:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/03/2013	deferido
1000020772	12/03/2014 às 12:07:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2014	deferido
1000075116	17/09/2015 às 14:17:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/09/2015	deferido
1000017630	14/03/2016 às 14:18:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2016	deferido
1000017811	14/03/2017 às 17:58:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2017	deferido
1000018114	10/03/2018 às 15:34:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2018	deferido
1000015136	13/03/2019 às 18:11:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2019	deferido
1000013608	14/03/2020 às 18:43:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/03/2020	deferido
1000009767	12/03/2021 às 15:17:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2021	deferido
2003024366	14/03/2022 às 17:52:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2022	deferido
2005342731	11/09/2023 às 12:07:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/09/2023	deferido
2005925694	12/03/2024 às 11:39:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2024	deferido
2006936977	13/03/2025 às 15:08:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
25/06/2007	10 - despachos de concessão	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.

