

## PATENTE NACIONAL Nº 104036

### NOVO MÉTODO DE PROJECTO E CONSTRUÇÃO DE VERGAS EM FIBRA DE CARBONO PARA EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS E RÉPLICAS DE NAVIOS ANTIGOS DE APARELHO LATINO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036557
Data de Apresentação	26-04-2008
Data do Pedido	26-04-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-08-2009
Data de Fim Previsto	26-04-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	07-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	27-10-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/02/2009
Data do Despacho	03-08-2009
BPI do Despacho	06/08/2009
Data de Início de Vigência	26-04-2008
Data Limite de Vigência	26-04-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B63B 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A VERGAS PARA EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS E RÉPLICAS DE NAVIOS ANTIGOS DE APARELHO LATINO, FABRICADAS, EM DUAS MEIAS CANAS, NUM COMPÓSITO DE RESINA EPÓXIDA, CAMADAS DE FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL E REFORÇOS EM CONTRAPLACADO MARÍTIMO E CAMADA EXTERIOR EM ROAVING DE FIBRA DE VIDRO. O PROCESSO DE FABRICO É ADEQUADO PARA ESTALEIROS DE PEQUENA DIMENSÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B63B 9/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/04/2008	---	06/05/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/05/2008	15/05/2008	15/05/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2008	---	26/05/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/05/2008	02/06/2008	02/06/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/06/2008	---	01/07/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/07/2008	---	01/08/2008	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	01/07/2008	01/08/2008	01/08/2008	---	954450
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/08/2008	---	01/09/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/09/2008	---	01/10/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/09/2008	01/10/2008	01/10/2008	---	954450
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/10/2008	---	24/10/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/10/2008	---	24/12/2008	---	---
01125113 - ofício - desenhos	24/10/2008	24/12/2008	29/12/2008	---	954450
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2008	---	26/01/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/01/2009	03/02/2009	03/02/2009	03/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/02/2009	03/04/2009	03/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/04/2009	---	07/05/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/05/2009	---	07/07/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/05/2009	07/07/2009	07/07/2009	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/07/2009	---	03/08/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/08/2009	06/08/2009	06/08/2009	06/08/2009	---
01305000 - patente concedida	06/08/2009	26/04/2028	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/04/2008	---	26/01/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/01/2009	26/10/2009	26/10/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	26/10/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2010	26/10/2010	26/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/10/2010	26/04/2011	08/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2010	26/10/2011	26/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/10/2011	26/04/2012	10/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2011	29/10/2012	29/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2012	26/04/2013	05/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2012	28/10/2013	28/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2013	28/04/2014	05/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2013	27/10/2014	27/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2014	27/04/2015	03/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2014	27/10/2015	27/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2015	26/04/2016	02/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2015	27/10/2016	27/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2016	26/04/2017	03/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2016	27/10/2017	27/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2017	26/04/2018	03/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2017	29/10/2018	29/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2018	26/04/2019	06/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2018	28/10/2019	28/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2019	27/04/2020	08/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2019	27/10/2020	27/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2020	26/04/2021	04/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2020	27/10/2021	27/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2021	26/04/2022	10/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2021	27/10/2022	27/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2022	26/04/2023	20/12/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	27/10/2023	27/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2023	26/04/2024	06/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2023	28/10/2024	28/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2024	29/04/2025	05/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2024	27/10/2025	27/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2025	27/04/2026	07/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2025	27/10/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-11-2009	1829
4	05-11-2010	1000084413
5	10-11-2011	1000086132
6	05-11-2012	1000083166
7	05-11-2013	1000080193
8	03-11-2014	1000085928
9	02-11-2015	1000086079
10	03-11-2016	1000080135
11	03-11-2017	1000072784
12	06-11-2018	1000069802
13	08-11-2019	1000056593
14	04-11-2020	1000053115
15	10-11-2021	1000043014
16	20-12-2022	2004336984
17	06-11-2023	2005548344
18	05-11-2024	2006622610
19	07-11-2025	2007468051

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1849816	Mário João Rosado Figueiredo	-	Portugal	requerente / titular	26/04/2008	30/09/2008
962881	Nuno Miguel Magalhães Duque Da Fonseca	-	Portugal	requerente / titular	26/04/2008	30/09/2008
1849814	Leigh Stuart Sutherland	-	Portugal	requerente / titular	26/04/2008	30/09/2008
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/04/2008	
962881	Nuno Miguel Magalhães Duque Da Fonseca			inventor	26/04/2008	
1849814	Leigh Stuart Sutherland			inventor	26/04/2008	
1849816	Mário João Rosado Figueiredo			inventor	26/04/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036557	26/04/2008 às 09:51:58	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/05/2008	deferido	
3695	06/08/2008 às 14:00:52	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	07/08/2008	deferido
4313	30/09/2008 às 14:39:08	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	08/10/2008	deferido
4967	22/12/2008 às 15:44:56	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/12/2008	deferido
1123	07/07/2009 às 15:26:46	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	16/07/2009	deferido
1829	20/11/2009 às 15:37:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/11/2009	deferido
1000084413	05/11/2010 às 14:22:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/11/2010	deferido
1000086132	10/11/2011 às 16:29:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/11/2011	deferido
1000083166	05/11/2012 às 11:02:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/11/2012	deferido
1000080193	05/11/2013 às 08:47:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/11/2013	deferido
1000085928	03/11/2014 às 09:32:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/11/2014	deferido
1000086079	02/11/2015 às 14:10:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/11/2015	deferido
1000080135	03/11/2016 às 16:55:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/11/2016	deferido
1000072784	03/11/2017 às 11:15:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/11/2017	deferido
1000069802	06/11/2018 às 15:07:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/11/2018	deferido
1000056593	08/11/2019 às 10:24:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/11/2019	deferido
1000053115	04/11/2020 às 15:34:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/11/2020	deferido
1000043014	10/11/2021 às 16:33:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/11/2021	deferido
2004336984	20/12/2022 às 15:02:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
2005548344	06/11/2023 às 15:57:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/11/2023	deferido
2006622610	05/11/2024 às 13:58:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/11/2024	deferido
2007468051	07/11/2025 às 12:33:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/11/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/08/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do 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.

