

## PATENTE NACIONAL Nº 106147

### CONDUTAS ARTICULADAS DE UMA CADEIRA EQUIPADA COM SISTEMA AVAC PERSONALIZADO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000012092
Data de Apresentação	13-02-2012
Data do Pedido	13-02-2012
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	04-02-2019
Data de Fim Previsto	13-02-2032
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	11-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-08-2026
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/08/2013
Data do Despacho	29-01-2019
BPI do Despacho	04/02/2019
Data de Início de Vigência	13-02-2012
Data Limite de Vigência	13-02-2032
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	F24F 13/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

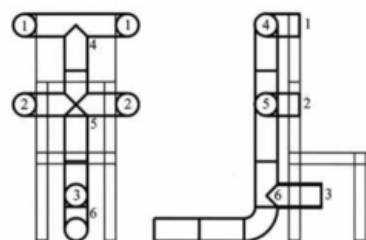


Figura 1

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INOVAÇÃO TRATA DE UMA CADEIRA EQUIPADA COM SISTEMA AVAC PERSONALIZADO CONSTITUÍDA POR UM ENCAIXE SUPERIOR DE TUBULAÇÕES EM T (4) QUE DÁ ACESSO AOS DOIS JACTOS SUPERIORES (1), ENCAIXE INTERMÉDIO DE TUBULAÇÕES EM CRUZ (5) QUE DÁ ACESSO AOS DOIS JACTOS INTERMÉDIOS (2) E ENCAIXE INFERIOR DE TUBULAÇÕES EM T (6) QUE DÁ ACESSO AO JACTO INFERIOR (3). OS DOIS JACTOS SUPERIORES (1) ESTÃO COLOCADOS A MONTANTE DO PESCOÇO, OS DOIS JACTOS INTERMÉDIOS (2) ESTÃO COLOCADOS A MONTANTE DA CINTURA E O JACTO INFERIOR (3) ESTÁ COLOCADO A MONTANTE DOS MEMBROS INFERIORES. A MONTANTE DOS JACTOS EXISTE UMA CONDUTA ARTICULADA (7). O JACTO INFERIOR (3) ESTÁ CONECTADO PERPENDICULARMENTE AO ENCAIXE INFERIOR DE TUBULAÇÕES EM T (6), OS DOIS JACTOS INTERMÉDIOS (2) ESTÃO CONECTADOS PERPENDICULARMENTE AO ENCAIXE INTERMÉDIO DE TUBULAÇÕES EM CRUZ (5) E OS DOIS JACTOS SUPERIORES (1) ESTÃO CONECTADOS PERPENDICULARMENTE AO ENCAIXE SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES EM T (4).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24F 13/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A47C 7/74 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B60N 2/56 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	13/02/2012	---	14/02/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/02/2012	15/02/2012	15/02/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2012	---	02/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	02/03/2012	06/03/2012	06/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/03/2012	---	04/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/04/2012	---	04/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/04/2012	04/06/2012	04/06/2012	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/06/2012	---	05/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/07/2012	---	05/09/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	05/07/2012	05/09/2012	05/09/2012	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/09/2012	---	04/10/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/10/2012	13/08/2013	13/08/2013	13/08/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/08/2013	14/10/2013	14/10/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/10/2013	---	05/11/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2013	---	06/01/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/11/2013	06/01/2014	06/01/2014	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/01/2014	---	03/02/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/02/2014	---	27/02/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/02/2014	---	28/04/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/02/2014	28/04/2014	28/04/2014	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/04/2014	---	28/05/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/05/2014	02/06/2014	02/06/2014	02/06/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/06/2014	04/08/2014	04/08/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/08/2014	---	28/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2014	---	28/10/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/08/2014	28/10/2014	28/10/2014	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/10/2014	---	17/11/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/11/2014	---	10/12/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/12/2014	---	10/02/2015	---	---
01125110 - ofício - resumo	10/12/2014	10/02/2015	10/02/2015	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2015	---	09/03/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/03/2015	12/03/2015	12/03/2015	12/03/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/03/2015	12/05/2015	12/05/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/05/2015	---	08/06/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2016	---	08/08/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/06/2016	08/08/2016	08/08/2016	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2016	---	06/09/2016	---	---

01170000 - estudo-notificado	06/09/2016	---	06/10/2016	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	06/09/2016	06/10/2016	06/10/2016	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2016	---	03/11/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/11/2016	---	03/11/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/11/2016	---	03/01/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/11/2016	03/01/2017	03/01/2017	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/01/2017	---	31/01/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/01/2017	26/04/2017	26/04/2017	26/04/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/04/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2017	---	10/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/10/2017	---	11/12/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/10/2017	11/12/2017	11/12/2017	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/12/2017	---	12/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/01/2018	---	12/02/2018	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	12/01/2018	12/02/2018	12/02/2018	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/02/2018	---	29/01/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/01/2019	04/02/2019	04/02/2019	04/02/2019	---
01305000 - patente concedida	04/02/2019	13/02/2032	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/02/2012	---	04/10/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/10/2012	13/08/2013	13/08/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	13/08/2013	13/02/2014	13/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/02/2014	13/08/2014	13/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/08/2014	13/02/2015	29/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2014	14/08/2015	14/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2015	15/02/2016	15/02/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/02/2016	16/08/2016	16/08/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/08/2016	13/02/2017	13/02/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/08/2016	24/02/2017	24/02/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/02/2017	10/10/2017	03/04/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	24/02/2017	24/08/2017	03/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2017	11/04/2017	11/04/2017	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	03/04/2017	06/04/2017	06/04/2017	06/04/2017
01T15000 - pagamento de renovação	06/04/2017	14/02/2018	13/02/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/02/2018	13/08/2018	13/08/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/08/2018	13/02/2020	27/03/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	13/08/2018	27/03/2019	27/03/2019	27/03/2019
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2019	14/08/2019	14/08/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	27/03/2019	05/04/2019	05/04/2019	05/04/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/03/2019	27/09/2019	27/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2019	13/02/2020	04/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2019	14/08/2020	14/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2020	15/02/2021	17/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2020	16/08/2021	16/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2021	14/02/2022	30/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2021	16/08/2022	16/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2022	13/02/2023	14/09/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2022	14/08/2023	14/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2023	13/02/2024	19/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2023	14/08/2024	14/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2024	13/02/2025	02/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2024	14/08/2025	14/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2025	13/02/2026	13/02/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/02/2026	13/08/2026	11/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2026	14/08/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-09-2013	1000066094
3	08-11-2018	1000070145
4	29-08-2014	1000068458
5	31-03-2017	9882
6	31-03-2017	9882
7	26-03-2019	1000017975
8	26-03-2019	1000017975
9	04-09-2019	1000044403
10	17-09-2020	1000046091
11	30-11-2021	1000046133
12	14-09-2022	2003954118
13	19-12-2023	2005683017
14	02-09-2024	2006440880
15	11-05-2026	2007969896

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	13/02/2012	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	13/02/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000012092	13/02/2012 às 11:30:22	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/02/2012	deferido	
5034	25/05/2012 às 11:11:30	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	30/05/2012	deferido
5347	05/09/2012 às 15:40:52	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	14/09/2012	deferido
3399538	26/10/2012 às 09:30:32			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/10/2012	
6170	13/05/2013 às 10:53:23	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2013	deferido
1000066094	10/09/2013 às 10:20:49	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	10/09/2013	deferido
3587315	05/11/2013 às 19:24:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/11/2013	
6902	23/12/2013 às 14:44:04	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2014	deferido
7163	29/04/2014 às 11:49:28	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	30/04/2014	deferido
3738398	28/08/2014 às 12:51:16			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/08/2014	
1000068458	29/08/2014 às 16:33:46	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	29/08/2014	deferido
7697	28/10/2014 às 13:35:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	05/11/2014	deferido
7981	20/02/2015 às 12:07:24	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2015	deferido
4089161	08/06/2016 às 15:48:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/06/2016	
9359	03/08/2016 às 09:31:07	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	16/08/2016	deferido
4127743	06/09/2016 às 08:58:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/09/2016	
9507	10/10/2016 às 13:09:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	13/10/2016	deferido
9646	22/12/2016 às 16:19:40	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	29/12/2016	deferido
1000020574	24/03/2017 às 12:26:05	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	juntar documento sem efeitos	24/03/2017	sem efeito
9882	31/03/2017 às 14:57:13	0185 - revalidação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	03/04/2017	deferido
1000026518	18/04/2017 às 15:27:35	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	juntar documento sem efeitos	08/06/2017	sem efeito
4355699	10/10/2017 às 15:02:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/10/2017	
10415	11/12/2017 às 11:57:39	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	12/12/2017	deferido
4408826	12/01/2018 às 11:36:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/01/2018	

10736	12/02/2018 às 14:11:12	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	20/02/2018	deferido
1000070145	08/11/2018 às 11:44:04	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	08/11/2018	deferido
5606871	29/01/2019 às 16:04:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/01/2019	
5606872	29/01/2019 às 16:06:36			01IP0133 - Despacho PAT	29/01/2019	
1000017975	26/03/2019 às 15:34:55	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	27/03/2019	deferido
15756	02/04/2019 às 14:51:24	0185 - revalidação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	02/04/2019	deferido
1000044403	04/09/2019 às 11:17:44	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/09/2019	deferido
1000046091	17/09/2020 às 14:30:10	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	17/09/2020	deferido
1000046133	30/11/2021 às 11:38:14	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	30/11/2021	deferido
2003954118	14/09/2022 às 14:00:41	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	14/09/2022	deferido
2005683017	19/12/2023 às 11:09:01	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/12/2023	deferido
2006440880	02/09/2024 às 12:10:33	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/09/2024	deferido
2007969896	11/05/2026 às 16:51:49	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/05/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/08/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/06/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
12/03/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2014/11/05 nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
24/08/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
06/04/2017	12 - revalidações de título	publicado	9882	-
26/04/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2017/01/31 nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
04/02/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
27/03/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
28/03/2019	45 - outros actos	publicado	-	retificação: na página 54 do boletim de 2019/02/04, no mapa de concessões de patente de invenção nacional, na data de início de vigência, onde se lê «2016.10.10» deve ler-se «2012/02/13»
05/04/2019	12 - revalidações de título	publicado	1000017975	-

## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	10-10-2016	PORTUGAL	9507H



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

