

## PATENTE NACIONAL Nº 107667

### CADEIRA DE SUSPENSÃO EM ALTURA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000043246
Data de Apresentação	27-05-2014
Data do Pedido	27-05-2014
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	04-12-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	04-12-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/02/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	27-05-2014
Data Limite de Vigência	27-05-2034
Titulares	ESCALA 78 - CONSTRUÇÕES, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A62B 35/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA CADEIRA DE SUSPENSÃO EM ALTURA QUE PELA SUA GEOMETRIA POSSIBILITA AOS TRABALHADORES EM ALTURA, UM CONFORTO E SEGURANÇA ÚNICO DEVIDO AOS SEUS DOIS BRAÇOS ONDE SE PODERÃO FIXAR DUAS CORDAS, AUMENTANDO ASSIM A ESTABILIDADE. O ÂNGULO EXISTENTE ENTRE OS BRAÇOS DA CADEIRA FAZ COM QUE O EQUILÍBRIO DE FORÇAS SEJA CONSEGUIDO E QUE UM TRABALHADOR CONSIGA ESTABILIDADE PARALELAMENTE AO PLANO VERTICAL DE TRABALHO. A PRESENTE INVENÇÃO POSSIBILITA A INSTALAÇÃO DE DUAS CORDAS, AUMENTANDO A ESTABILIDADE, UMA VEZ QUE O ÂNGULO DE ABERTURA DOS BRAÇOS PERMITE AO MESMO TEMPO EQUILIBRAR O TRABALHADOR NAS DUAS CORDAS PARALELAMENTE AO PLANO VERTICAL DE TRABALHO E GARANTIR QUE O ESPAÇO À SUA FRENTE ESTEJA DESIMPEDIDO PARA QUE TRABALHE COM AS MÃOS. O FACTO DE OS BRAÇOS DA CADEIRA TERMINAREM EM OLHAIS PERMITE QUE SEJAM FIXADOS DESCENSORES QUE POSSIBILITAM AS OPERAÇÕES DE DESCIDA E SUBIDA. A PRESENTE INVENÇÃO PODE SER TRANSPORTADA POR UM ÚNICO HOMEM O QUE AUMENTA A AUTONOMIA DE TRABALHO NAS OPERAÇÕES DE MONTAGEM DOS SISTEMAS DE CORDAS PARA A FIXAÇÃO DOS OPERÁRIOS E A SUA RIGIDEZ (ASSEMELHA-SE A UMA CADEIRA ORDINÁRIA) AUMENTA EXPONENCIALMENTE O CONFORTO DOS TRABALHADORES.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A62B 35/00 (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	27/05/2014	---	02/06/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/06/2014	27/11/2014	27/11/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/11/2014	27/05/2015	26/05/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/05/2015	01/06/2015	01/06/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2015	---	05/06/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/06/2015	09/06/2015	09/06/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2015	---	26/10/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/10/2015	---	28/12/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/10/2015	28/12/2015	28/12/2015	---	2564229
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/12/2015	---	01/02/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/02/2016	04/04/2016	04/04/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/04/2016	---	18/04/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/04/2016	---	18/10/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/04/2016	18/10/2016	18/10/2016	---	2564229
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/10/2016	---	21/10/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/10/2016	---	21/04/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/10/2016	21/04/2017	21/04/2017	---	2564229
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/04/2017	---	09/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/05/2017	---	10/07/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	09/05/2017	10/07/2017	10/07/2017	---	2564229
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/07/2017	---	11/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2018	---	11/06/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/12/2018	11/06/2019	11/06/2019	---	2564229
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2019	---	18/06/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/06/2019	---	04/12/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/06/2019	18/12/2019	04/12/2019	---	2564229
01902000 - caduco-por falta de revalid.	04/12/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/05/2014	---	01/02/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	01/02/2016	27/05/2016	27/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2016	28/11/2016	28/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2016	29/05/2017	03/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2017	28/11/2017	28/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2017	28/05/2018	28/05/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/05/2018	27/11/2018	27/11/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/11/2018	27/05/2019	27/05/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/11/2018	04/12/2018	04/12/2018	04/12/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	04/12/2018	04/06/2019	04/06/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/05/2019	27/05/2020	04/12/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	04/06/2019	04/12/2019	04/12/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	04/12/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-03-2016	1000018177
4	03-03-2017	1000015116

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2564229	Escala 78 - Construções, Lda.	Av. João XXI, 627, 1	4715-035 Braga - Portugal	requerente / titular	27/05/2014	
2564226	Rui Miguel Gonçalves De Carvalho			inventor	27/05/2014	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	27/05/2014	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000043246	27/05/2014 às 21:04:41	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	02/06/2014	deferido	
1000043392	26/05/2015 às 12:09:00	0121 - conversão ped. provisório	Escala 78 - Construções Lda.	conversão de ped. provisório	26/05/2015	deferido
1000043776	27/05/2015 às 11:44:17	0171 - certificado	Escala 78 - Construções, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	27/05/2015	deferido
1000090995	23/11/2015 às 11:27:49	0131 - resp. a notificação	Escala 78 - Construções Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2015	deferido
1000018177	16/03/2016 às 09:29:15	0187 - renovação	Escala 78 - Construções, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/03/2016	deferido
1000015116	03/03/2017 às 14:59:28	0187 - renovação	Escala 78 - Construções, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/03/2017	deferido
1000046509	10/07/2017 às 14:08:32	0163 - subst.elem.pedido	Escala 78 - Construções, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/07/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/02/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/12/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

