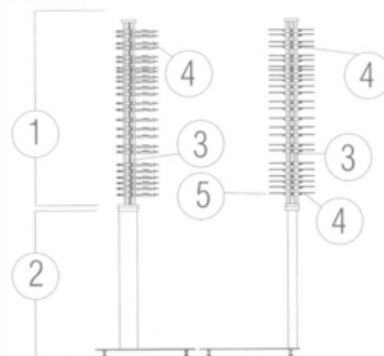


## PATENTE NACIONAL Nº 103990

### DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1193
Data de Apresentação	07-03-2008
Data do Pedido	07-03-2008
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-03-2014
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-12-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	07/09/2009
Data do Despacho	03-12-2013
BPI do Despacho	06/12/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	A61B 5/103 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO OBJECTIVO AVALIAR AS CURVATURAS E DESVIOS LATERAIS DA COLUNA VERTEBRAL, NA POSIÇÃO DE PÉ. E UM INSTRUMENTO NÃO INVASIVO, QUE REPRODUZ A POSIÇÃO DE CADA UMA DAS VÉRTEBRAS, DA COLUNA VERTEBRAL, DESDE A PRIMEIRA VÉRTEBRA CERVICAL ATÉ Á PRIMEIRA VÉRTEBRA SAGRADA. É COMPOSTO POR DUAS PARTES: UMA PRIMEIRA PARTE QUE DESIGNAMOS POR CORPO (1) E UMA SEGUNDA PARTE QUE DEFINIMOS COMO O SUPORTE (2) - A PRIMEIRA PARTE É COMPOSTA POR UMA PEÇA VERTIEAL (QUE ENCAIXA NO SUPORTE (3) E VÁRIAS PEÇAS HORIZONTAIS (4). CADA UMA DESSAS PEÇAS HORIZONTAIS TOCARÁ NAS APÓFISES ESPINHOSAS DE CADA UMA DAS VÉRTEBRAS DA COLUNA VERTEBRAL, DESDE A PRIMEIRA VÉRTEBRA CERVÍEAL ATÉ Á PRIMEIRA VÉRTEBRA SAGRADA. ESSE CONTACTO É FEITO ATRAVÉS DA PEÇA COM EXTREMIDADE AFUNILADA (5) QUE ESTÁ INSERIDA EM CADA UMA DAS PEÇAS HORIZONTAIS O SUPORTE É COMPOSTO POR DUAS PEÇAS: UMA VERTICAL, ONDE ENCAÍXA A PEÇA VERTICAL DO CORPO DO INSTRUMENTO E UMA BASE ONDE A PESSOA QUE AVALIAMOS COLOCA OS PÉS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/103 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01B 5/20 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/03/2008	---	10/03/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/03/2008	---	26/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/03/2008	02/04/2008	02/04/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/04/2008	---	05/05/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/05/2008	---	05/06/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	05/05/2008	05/06/2008	05/06/2008	---	896655
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/06/2008	---	03/07/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/07/2008	---	04/08/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/07/2008	04/08/2008	04/08/2008	---	896655
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/08/2008	---	01/09/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/09/2008	07/09/2009	07/09/2009	07/09/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/09/2009	09/11/2009	09/11/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/11/2009	---	09/12/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/12/2009	---	09/12/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/12/2009	09/12/2010	09/12/2010	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2010	---	21/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2010	---	21/06/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/12/2010	21/06/2011	21/06/2011	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2011	---	07/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/07/2011	---	09/01/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/07/2011	09/01/2012	09/01/2012	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/01/2012	---	20/01/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/01/2012	---	20/07/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/01/2012	20/07/2012	20/07/2012	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2012	---	25/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2012	---	25/01/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/07/2012	25/01/2013	25/01/2013	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2013	---	13/02/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/02/2013	---	13/08/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/02/2013	13/08/2013	13/08/2013	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/08/2013	---	05/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/09/2013	---	05/11/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/09/2013	05/11/2013	05/11/2013	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2013	---	03/12/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/12/2013	06/12/2013	06/12/2013	06/12/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/12/2013	06/03/2014	06/03/2014	---	---

---

01900000 - patente recusada	06/03/2014	---	---	---
-----------------------------	------------	-----	-----	-----



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/03/2008	---	01/09/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	01/09/2008	07/09/2009	07/09/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	07/09/2009	08/03/2010	08/03/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/03/2010	07/09/2010	09/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2010	08/09/2010	08/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/09/2010	07/03/2011	05/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2010	08/09/2011	08/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/09/2011	07/03/2012	09/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2012	07/03/2013	05/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2012	09/09/2013	09/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/09/2013	07/03/2014	06/12/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/12/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-03-2010	2556
4	05-11-2010	3436
5	09-01-2012	4635
6	05-11-2012	5531

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/03/2008	
1840568	Cláudia Regina Pereira Quaresma			inventor	07/03/2008	
1840571	Filipe Oliveira Dos Santos			inventor	07/03/2008	
1840569	Mário António Basto Forjaz Secca			inventor	07/03/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1193	07/03/2008 às 14:34:43	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Nova De Lisboa	inclusão de pedido pendente	10/03/2008	deferido
2787	04/06/2008 às 15:13:58	0131 - resp. a notificação	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	06/06/2008	deferido
3608	01/08/2008 às 10:58:09	0131 - resp. a notificação	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	05/08/2008	deferido
3801	14/08/2008 às 10:42:28	0165 - pedido de retificação	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	26/08/2008	deferido
548	24/03/2009 às 15:54:41	0171 - certificado	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	24/03/2009	deferido
2556	09/03/2010 às 11:49:18	0187 - renovação	Faculdade De Ciências E Tecnologia - Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	09/03/2010	deferido
3436	05/11/2010 às 16:48:29	0187 - renovação	Faculdade De Ciências E Tecnologia - Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	05/11/2010	deferido
4635	09/01/2012 às 18:15:28	0187 - renovação	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Iniversidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	09/01/2012	deferido
5531	05/11/2012 às 10:30:49	0187 - renovação	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	05/11/2012	deferido
3601005	27/11/2013 às 16:21:53			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	27/11/2013	
3601006	27/11/2013 às 16:25:45			01IP0133 - Despacho PAT	27/11/2013	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/09/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/12/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	o presente pedido de patente, deve ser recusado, nos termos da alínea g) do n.º 1 do artigo 73.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.

