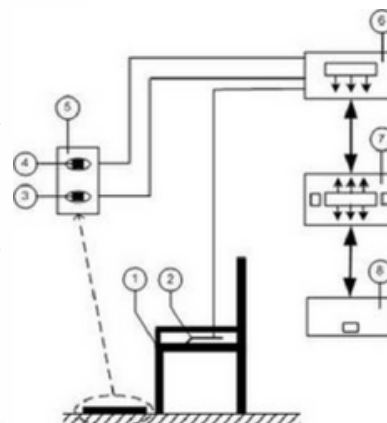


## PATENTE NACIONAL Nº 107553

### EQUIPAMENTO PARA IMPLEMENTAR O TESTE DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL "TIMED UP AND GO"

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026243
Data de Apresentação	31-03-2014
Data do Pedido	31-03-2014
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	29-03-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-12-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/09/2015
Data do Despacho	23-12-2016
BPI do Despacho	29/12/2016
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61B 5/11 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM EQUIPAMENTO UTILIZADO NO TESTE DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL "TIMED UP AND GO". TRATA-SE DE UM DOS TESTES TÍPICOS FÍSICOS FEITOS A GRUPOS ESPECÍFICOS DA POPULAÇÃO COM POTENCIAL DÉFICE DE CAPACIDADE FUNCIONAL, VISANDO ESPECIALMENTE OS GERONTES. O SISTEMA É CONSTITUÍDO POR UMA CADEIRA (1) COM UM SENSOR MICRO INTERRUPTOR (2) COLOCADO DEBAIXO DO ASSENTO, UM TAPETE (5) COM DOIS SENSORES DE FORÇA (3,4), UMA CARTA ELETRÓNICA (6) DESENVOLVIDA, UMA CARTA ARDUINO UNO (7) E UM COMPUTADOR PESSOAL (8). O SENSOR MICRO INTERRUPTOR DETETA QUANDO A PESSOA SE LEVANTA, E OS SENSORES DE FORÇA SINALIZAM QUANDO É INICIALIZADA A MARCHA. A CARTA ELECTRÓNICA DESENVOLVIDA É ACOPLADA FÍSICAMENTE AO ARDUINO UNO, SENDO A CONEXÃO DESTA AO COMPUTADOR FEITA VIA PORTA USB. O PRESENTE SISTEMA É APLICÁVEL, POR EXEMPLO, NA MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO, GERIATRIA, E SEMPRE QUE SE PRETENDA AVALIAR A APTIDÃO FÍSICA DE GRUPOS ESPECÍFICOS DA POPULAÇÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/11 (2006.01)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	31/03/2014	---	02/04/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/04/2014	15/04/2014	15/04/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2014	---	29/04/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/04/2014	02/05/2014	02/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2014	---	30/05/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/05/2014	---	30/07/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/05/2014	30/07/2014	30/07/2014	---	2550570
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/07/2014	---	29/08/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/08/2014	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2015	30/11/2015	30/11/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2015	---	30/08/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/08/2016	---	31/10/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/08/2016	31/10/2016	31/10/2016	---	2550570
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/10/2016	---	23/12/2016	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	23/12/2016	29/12/2016	29/12/2016	29/12/2016	---
01402000 - recusado-despacho publicado	29/12/2016	29/03/2017	29/03/2017	---	---
01900000 - patente recusada	29/03/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/03/2014	---	29/08/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/08/2014	30/09/2015	30/09/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	30/09/2015	31/03/2016	31/03/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/03/2016	30/09/2016	30/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2016	03/10/2016	03/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/10/2016	31/03/2017	29/12/2016	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/12/2016	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-08-2016	1000065402

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2550570	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	CAMPUS DE SANTA APOLÓNIA	5300-253 BRAGANÇA - PORTUGAL	requerente / titular	31/03/2014	
2537973	JOSÉ ALEXANDRE DE CARVALHO GONÇALVES			inventor	31/03/2014	
2537974	JOSÉ DOS SANTOS TEIXEIRA BATISTA			inventor	31/03/2014	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026243	31/03/2014 às 12:51:16	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/04/2014	deferido	
1000061288	30/07/2014 às 16:41:58	0163 - subst.elem.pedido	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	juntar doc. deferidos diversos	01/08/2014	deferido
1000062672	04/08/2014 às 16:33:05	0163 - subst.elem.pedido	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2014	deferido
3803318	23/12/2014 às 15:47:16			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23-12-2014	
1000047128	20/07/2016 às 12:32:39	0105 - pedido devolução taxas	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	juntar doc. deferidos diversos	31/08/2016	deferido
1000065402	30/08/2016 às 09:09:45	0187 - renovação	INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	pagam. de taxas periódicas	30/08/2016	deferido
4124708	30/08/2016 às 15:28:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30-08-2016	
4187919	20/12/2016 às 14:35:04			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT, MUT, PCT, MUI, TPS)	20-12-2016	
4187918	20/12/2016 às 14:36:40			01IP0133 - Despacho PAT	20-12-2016	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/09/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/12/2016	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º do cpi.



## 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.

