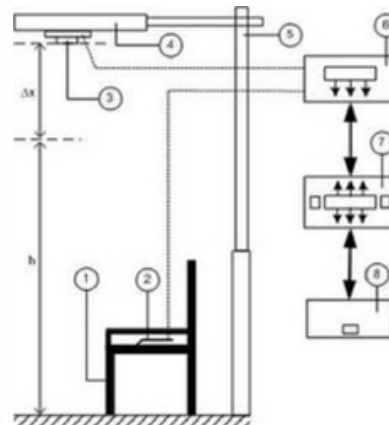


PATENTE NACIONAL Nº 107552

EQUIPAMENTO PARA IMPLEMENTAR O TESTE DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL "30 SECOND CHAIR STAND"

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026230
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 NOTESTE DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL "30 SECOND CHAIR STAND". TRATA-SE DE UM DOS TESTES FÍSICOS TÍPICOS 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 PARA DETETAR A AÇÃO LEVANTAR/SENTAR, UM SENSOR DE MEDIDA DE DISTÂNCIA (3) COLOCADO NA HASTE (4) DE UMA COLUNA (5) PARA MEDIR A DISTÂNCIA DESDE A CABEÇA DA PESSOA ATÉ AO SENSOR (ΔX), UMA CARTA ELETRÓNICA (6) DESENVOLVIDA, UMA CARTA ARDUINO UNO (7) E UM COMPUTADOR (8). A CARTA DESENVOLVIDA É ACOPLADA AO ARDUINO, E A CONEXÃO DESTE AO COMPUTADOR É 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)	avanzado	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	1000065401

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	
2553066	José Teixeira Dos Santos Batista			inventor	31/03/2014	
2537973	José Alexandre De Carvalho Gonçalves			inventor	31/03/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026230	31/03/2014 às 12:36:58	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/04/2014	deferido	
1000061282	30/07/2014 às 16:34:58	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	01/08/2014	deferido
1000062658	04/08/2014 às 16:26:57	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2014	deferido
3803062	23/12/2014 às 15:20:59			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/12/2014	
1000047124	20/07/2016 às 12:27:52	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Bragança	juntar doc. deferidos diversos	31/08/2016	deferido
1000065401	30/08/2016 às 09:05:09	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Bragança	pagam. de taxas periódicas	30/08/2016	deferido
4124777	30/08/2016 às 16:27:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/08/2016	
4187909	20/12/2016 às 14:28:55			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/12/2016	
4187910	20/12/2016 às 14:32:18			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.

