

PATENTE NACIONAL Nº 104120

SISTEMA DE ORIENTAÇÃO, NAVEGAÇÃO E INFORMAÇÃO ESPECIALMENTE ADAPTADO PARA PESSOAS CEGAS OU AMBLÍOPES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057183
Data de Apresentação	30-06-2008
Data do Pedido	30-06-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	12-01-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	12-01-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/12/2009
Data do Despacho	17-11-2010
BPI do Despacho	23/11/2010
Data de Início de Vigência	30-06-2008
Data Limite de Vigência	30-06-2028
Titulares	ACAPO - ASSOCIAÇÃO DOS CEGOS E AMBLÍOPES DE PORTUGAL METRO DO PORTO, S.A. UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	G09B 21/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

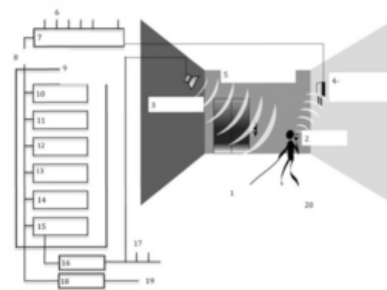


Figura 2

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE ORIENTAÇÃO, NAVEGAÇÃO E INFORMAÇÃO PARA PESSOAS CEGAS. CONCRETAMENTE TRATA-SE DE UM SISTEMA DE ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DIFICULDADES DE VISÃO QUE PERMITE ACEDER À INFORMAÇÃO HABITUALMENTE FACULTADA AOS UTENTES DE FORMA VISUAL, QUER SOB A FORMA DE LETREIROS OU SÍMBOLOS INFORMATIVOS OU ORIENTADORES, QUER SOB A FORMA DE ECRÃS COM INFORMAÇÃO DINÂMICA DE VARIADA NATUREZA. É ESSENCIALMENTE CARACTERIZADO POR PERMITIR, DE FORMA COMBINADA, EM PRIMEIRO LUGAR, O ACESSO A INFORMAÇÃO HABITUALMENTE FACULTADA AOS UTENTES DE FORMA VISUAL A PARTIR DO EXTERIOR OU NO INTERIOR DE LOCAIS PÚBLICOS UTILIZANDO UM TELEMÓVEL CONVENCIONAL EQUIPADO COM 1 OU MAIS CANAIS ADICIONAIS DE COMUNICAÇÃO OU UTILIZANDO UM COMUNICADOR SEM FIOS E, EM SEGUNDO LUGAR, PERMITIR A ORIENTAÇÃO E A NAVEGAÇÃO DO UTENTE ATRAVÉS DO ESPAÇO DE INTERESSE, SEGUNDO A SUA ESCOLHA, POR MEIO DE UM SISTEMA ACÚSTICO, NÃO OBSTRUTIVO E DISCRETO E DE UM SISTEMA DE CÉLULAS OU REDE DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO, DO TIPO BLUETOOTH E/OU WI-FI E/OU OUTROS, IMPLANTADOS E RELACIONADOS COM OS LOCAIS DE INTERESSE INFORMATIVO OU DE UTILIZAÇÃO PARA O UTENTE ATRAVÉS DOS QUAIS ESTE É LOCALIZADO E ORIENTADO NA SUA NAVEGAÇÃO. O PRESENTE SISTEMA DE INFORMAÇÃO ORIENTAÇÃO E NAVEGAÇÃO É TAMBÉM UTILIZÁVEL POR PESSOAS SEM DIFICULDADES DE VISÃO, COM ADAPTAÇÕES AO NÍVEL DO SISTEMA DE ORIENTAÇÃO QUE PODERÁ TAMBÉM SER DE TIPO VISUAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09B 21/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61F 9/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/06/2008	---	01/07/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/07/2008	15/07/2008	15/07/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2008	---	04/08/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	04/08/2008	11/08/2008	14/08/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/08/2008	---	22/08/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/08/2008	30/12/2009	30/12/2009	30/12/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2009	01/03/2010	01/03/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2010	---	09/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/03/2010	---	14/04/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/03/2010	09/09/2010	14/04/2010	---	2183690
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/04/2010	---	06/05/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/05/2010	---	06/07/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/05/2010	06/07/2010	06/07/2010	---	2183690
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/07/2010	---	04/08/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/08/2010	---	06/09/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/08/2010	06/09/2010	06/09/2010	---	2183690
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/09/2010	---	04/10/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/10/2010	---	04/11/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/10/2010	04/11/2010	04/11/2010	---	2183690
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2010	---	17/11/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/11/2010	23/11/2010	23/11/2010	23/11/2010	---
01305000 - patente concedida	23/11/2010	30/06/2028	12/01/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	12/01/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2008	---	22/08/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/08/2008	31/12/2009	31/12/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	31/12/2009	30/06/2010	30/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2010	31/12/2010	31/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2010	30/06/2011	13/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2011	02/01/2012	02/01/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2012	02/07/2012	02/07/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/07/2012	02/01/2013	02/01/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/01/2013	01/07/2013	02/07/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/01/2013	10/01/2013	10/01/2013	10/01/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	10/01/2013	10/07/2013	02/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/07/2013	01/07/2013	01/07/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2013	31/12/2013	31/12/2013	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	02/07/2013	05/07/2013	05/07/2013	05/07/2013
01T30000 - pagamento com revalidação	31/12/2013	30/06/2014	05/05/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/12/2013	08/01/2014	08/01/2014	08/01/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	08/01/2014	08/07/2014	05/05/2014	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	05/05/2014	09/05/2014	09/05/2014	09/05/2014
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2014	01/07/2014	25/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2014	31/12/2014	31/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2014	30/06/2015	30/06/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/06/2015	04/01/2016	04/01/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/01/2016	30/06/2016	30/06/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/01/2016	12/01/2016	12/01/2016	12/01/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	12/01/2016	12/07/2016	12/07/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/06/2016	30/06/2017	12/01/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	12/07/2016	12/01/2017	12/01/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	12/01/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-01-2010	1000002722
4	11-05-2011	1000036733
5	26-06-2013	1000047846
6	30-04-2014	1000034804
7	25-06-2014	1000051442



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2183690	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	30/06/2008	06/10/2011
2193573	Acapo - Associação Dos Cegos E Amblíopes De Portugal	Rua De S. José, 86, 1º	1150-324 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/06/2008	
400817	Metro Do Porto, S.A.	Av. Fernão De Magalhães, 1862, 7º	4350-158 Porto - Portugal	requerente / titular	30/06/2008	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	06/10/2011	
2193564	Diamantino Rui Da Silva Freitas			inventor	30/06/2008	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/06/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057183	30/06/2008 às 11:00:53	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	01/07/2008	deferido	
1000065633	29/07/2008 às 12:12:31	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Porto, 40% De Quota	juntar doc. deferidos diversos	29/07/2008	deferido
1093	30/06/2009 às 15:31:34	0171 - certificado	Universidade Do Porto E Outros	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2009	deferido
100002722	11/01/2010 às 14:44:30	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	11/01/2010	deferido
1000053985	05/07/2010 às 17:04:29	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	06/07/2010	deferido
2850133	04/08/2010 às 18:59:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/08/2010	
1000068493	06/09/2010 às 16:31:23	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2010	deferido
1000081789	26/10/2010 às 11:42:57	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	04/11/2010	deferido
3021749	17/11/2010 às 14:58:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/11/2010	
1000095046	15/12/2010 às 14:52:32	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	15/12/2010	deferido
1000036733	11/05/2011 às 14:58:47	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	13/05/2011	deferido
1000047846	26/06/2013 às 11:43:57	0185 - revalidação	Metro Do Porto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2013	deferido
1000034804	30/04/2014 às 09:59:10	0185 - revalidação	Metro Do Porto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/05/2014	deferido
1000051442	25/06/2014 às 14:52:51	0187 - renovação	Metro Do Porto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/06/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/12/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/11/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
10/01/2013	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
05/07/2013	12 - revalidações de título	publicado	1000047846	-
08/01/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
09/05/2014	12 - revalidações de título	publicado	1000034804	-
12/01/2016	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.

