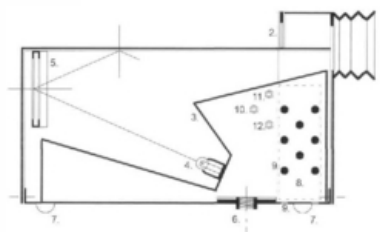


PATENTE NACIONAL Nº 105521

DISPOSITIVO E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CORES PERCEPCIONADAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	3732
Data de Apresentação	11-02-2011
Data do Pedido	11-02-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-08-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	21-08-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	14/03/2011
Data do Despacho	29-11-2011
BPI do Despacho	06/12/2011
Data de Início de Vigência	11-02-2011
Data Limite de Vigência	11-02-2031
Titulares	FACULDADE DE ARQUITETURA
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01J 3/46 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO CONSISTE NUM APARELHO QUE SE DESTINA À MEDIÇÃO DA PERCEÇÃO DA COR SOBRE AS SUPERFÍCIES E DA SUA VARIAÇÃO DE ACORDO COM AS CIRCUNSTÂNCIAS DE OBSERVAÇÃO, NOMEADAMENTE: TIPO, LOCALIZAÇÃO E INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO PRESENTE, ÁREA DA APLICAÇÃO DA COR, DISTÂNCIA DE OBSERVAÇÃO, ÂNGULO DE VISÃO, TEXTURA E BRILHO DA SUPERFÍCIE, RELAÇÃO COM OUTRAS CORES ADJACENTES. O APARELHO É CONSTITUÍDO PELOS SEGUINTE ELEMENTOS: VISOR (1); MÁSCARA DE VISÃO (2); REFLECTOR (3); ILUMINANTE (4); SISTEMA DE OBSERVAÇÃO DE AMOSTRAS (5); PEÇA DE SUPORTE DO TRIPÉ (6); SUPORTE PARA UTILIZAÇÃO SOBRE PLANO DE TRABALHO (7); BATERIA (8); ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO (9); LOCALIZAÇÃO DO INTERRUPTOR/SELECTOR DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO (10); LED AVISADOR DO ILUMINANTE LIGADO (11) LED AVISADOR DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO POR BATERIA (12); ALIMENTAÇÃO DIRECTA 220 V (13). QUANDO SE ESCOLHE UMA COR ATRAVÉS DE UM CATÁLOGO OU AMOSTRA NÃO NOS É POSSÍVEL IMAGINAR O SEU EFEITO APÓS A SUA APLICAÇÃO NAS SUPERFÍCIES. ESTE APARELHO VEM COLMATAR ESSA LACUNA PERMITINDO MEDIR E PREVER O TIPO DE VARIAÇÃO DA COR QUE OCORRERÁ EM DETERMINADA CIRCUNSTÂNCIA DE OBSERVAÇÃO. O CAMPO DA SUA APLICAÇÃO É A INVESTIGAÇÃO, ENSINO E PRÁTICA DA UTILIZAÇÃO DA COR NA ARQUITECTURA, NO DESIGN, E NAS ÁREAS ARTÍSTICAS EM GERAL. OS DADOS OBTIDOS POR ESTE APARELHO PERMITIRÃO UMA UTILIZAÇÃO DIRECTA PELA INDÚSTRIA RELACIONADA COM ESTAS ÁREAS, COMO A ILUMINAÇÃO, AS TINTAS E OS REVESTIMENTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01J 3/46 (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	11/02/2011	---	14/02/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/02/2011	15/02/2011	15/02/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2011	---	18/02/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/02/2011	22/02/2011	22/02/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/02/2011	---	09/03/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/03/2011	14/03/2011	14/03/2011	14/03/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/03/2011	16/05/2011	16/05/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/05/2011	---	16/06/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/06/2011	---	16/08/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/06/2011	16/08/2011	16/08/2011	---	2366804
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2011	---	31/08/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/08/2011	---	31/10/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/08/2011	31/10/2011	31/10/2011	---	2366804
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/10/2011	---	29/11/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/11/2011	06/12/2011	06/12/2011	06/12/2011	---
01305000 - patente concedida	06/12/2011	11/02/2031	21/08/2018	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	21/08/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/02/2011	---	09/03/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/03/2011	13/08/2012	13/08/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	13/08/2012	11/02/2013	11/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2013	12/08/2013	12/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/08/2013	11/02/2014	11/02/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/02/2014	11/08/2014	11/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/08/2014	12/08/2014	12/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/08/2014	11/02/2015	11/02/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/02/2015	11/08/2015	06/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2015	12/08/2015	12/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/08/2015	11/02/2016	02/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2015	12/08/2016	12/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/08/2016	13/02/2017	13/02/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/02/2017	11/08/2017	11/08/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/08/2017	12/02/2018	12/02/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/08/2017	21/08/2017	21/08/2017	21/08/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	21/08/2017	21/02/2018	21/02/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/02/2018	11/02/2019	21/08/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	21/02/2018	21/08/2018	21/08/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	21/08/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-02-2013	1000010364
4	11-08-2014	1000064207
5	06-08-2015	1000064743
6	02-09-2015	1000071122

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2366804	Faculdade De Arquitetura	Rua Sá Nogueira, Polo Universitário Alto Da Ajuda	1349-055 Lisboa - Portugal	requerente / titular	11/02/2011	
2366809	João Nuno De Carvalho Pernão			inventor	11/02/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3732	11/02/2011 às 11:13:55	0199 - pedido de patente nacional	Faculdade De Arquitectura - Universidade Técnica De Lisboa	inclusão de pedido pendente	14/02/2011	deferido
3139689	16/06/2011 às 17:11:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/06/2011	
4151	15/07/2011 às 11:06:50	0131 - resp. a notificação	Faculdade De Arquitectura, Universidade Técnica De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	21/07/2011	deferido
3178523	31/08/2011 às 14:30:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/08/2011	
4303	15/09/2011 às 15:25:32	0131 - resp. a notificação	Faculdade De Arquitectura, Universidade Técnica De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	22/09/2011	deferido
3224644	29/11/2011 às 11:25:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/11/2011	
3224645	29/11/2011 às 11:30:40			01IP0133 - Despacho PAT	29/11/2011	
1000010364	07/02/2013 às 10:45:05	0187 - renovação	Faculdade De Arquitetura	pagam. de taxas periódicas	07/02/2013	deferido
1000064207	11/08/2014 às 15:08:31	0187 - renovação	Faculdade De Arquitetura	pagam. de taxas periódicas	11/08/2014	deferido
1000064210	11/08/2014 às 15:12:32	0187 - renovação	Faculdade De Arquitetura	juntar documento sem efeitos	11/08/2014	sem efeito
1000064743	06/08/2015 às 15:09:30	0187 - renovação	Faculdade De Arquitetura	pagam. de taxas periódicas	06/08/2015	deferido
1000071122	02/09/2015 às 17:20:37	0187 - renovação	Faculdade De Arquitetura	pagam. de taxas periódicas	02/09/2015	deferido
8645	16/10/2015 às 16:24:49	0165 - pedido de retificação	Faculdade De Arquitetura Da Universidade De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	16/10/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/03/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/12/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
21/08/2017	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.

