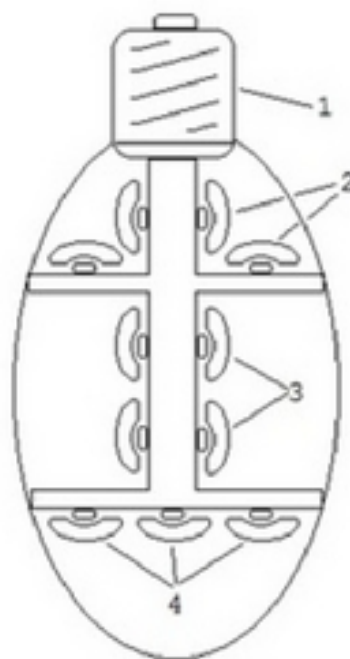


PATENTE NACIONAL Nº 106664

LÂMPADA COM CONTROLO DO FLUXO LUMINOSO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000088431
Data de Apresentação	22-11-2012
Data do Pedido	22-11-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	02-06-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	02-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	22/05/2014
Data do Despacho	02-01-2015
BPI do Despacho	08/01/2015
Data de Início de Vigência	22-11-2012
Data Limite de Vigência	22-11-2032
Titulares	CWJ - PROJECTO, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO PAULO MENDES BREDAS DIAS COIMBRA
Classificação Internacional	F21K 99/00 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUMA LÂMPADA COM CASQUILHO STANDARD (1) CAPAZ DE FUNCIONAR DE MODO TRADICIONAL (ON/OFF), SE LIGADA POR MEIO DE UM INTERRUPTOR NORMAL, E COM CONTROLO DA DIREÇÃO ABSOLUTA DO FLUXO LUMINOSO E INTENSIDADE, SE LIGADA E OPERADA ATRAVÉS DE UM CONTROLO REMOTO APROPRIADO (APARELHO ELETRÓNICO DE COMANDO, COM OU SEM FIOS). O UTILIZADOR PODE ESCOLHER SE A LUZ É OMNIDIRECIONAL, SE É ORIENTADA PARA CIMA E/OU PARA BAIXO, OU SE É ORIENTADA PARA UM DOS QUADRANTES/LADOS, INDEPENDENTEMENTE DA ORIENTAÇÃO DA LÂMPADA INSTALADA. ESTE EFEITO CONSEGUE-SE UTILIZANDO UM SENSOR DE ORIENTAÇÃO NA LÂMPADA E VÁRIAS FONTES DE LUZ, COM O FLUXO ORIENTADO PARA DIRECÇÕES DIFERENTES (2) (3) (4), LIGANDO E/OU DESLIGANDO ALGUMAS DESSAS FONTES DE LUZ NAS DIRECÇÕES PRETENDIDAS. O UTILIZADOR PODERÁ AINDA FAZER VARIAR A INTENSIDADE DO FLUXO LUMINOSO (FUNÇÃO DIMMING), FAZENDO VARIAR A INTENSIDADE DE CADA FONTE DE LUZ.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F21K 99/00 (2016.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/11/2012	---	27/11/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/11/2012	04/12/2012	04/12/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/12/2012	---	07/12/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/12/2012	11/12/2012	11/12/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2012	---	15/01/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/01/2013	22/05/2014	22/05/2014	22/05/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/05/2014	22/07/2014	22/07/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/07/2014	---	20/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2014	---	20/10/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/08/2014	20/10/2014	20/10/2014	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/10/2014	---	12/11/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/11/2014	---	12/12/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	12/11/2014	12/12/2014	12/12/2014	---	2254775
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/12/2014	---	02/01/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/01/2015	08/01/2015	08/01/2015	08/01/2015	---
01305000 - patente concedida	08/01/2015	22/11/2032	02/06/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	02/06/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/11/2012	---	15/01/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/01/2013	22/05/2014	22/05/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	22/05/2014	24/11/2014	24/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/11/2014	22/05/2015	22/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/05/2015	23/11/2015	04/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2015	23/05/2016	23/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/05/2016	22/11/2016	22/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2016	22/05/2017	22/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/05/2017	22/11/2017	14/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2017	22/05/2018	22/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/05/2018	22/11/2018	22/11/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/11/2018	22/05/2019	23/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2018	23/05/2019	23/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/05/2019	22/11/2019	15/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2019	25/05/2020	25/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/05/2020	23/11/2020	23/11/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/11/2020	24/05/2021	24/05/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/05/2021	22/11/2021	22/11/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/05/2021	02/06/2021	02/06/2021	02/06/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/06/2021	02/12/2021	02/12/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/11/2021	22/11/2022	02/06/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	02/12/2021	02/06/2022	02/06/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	02/06/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-06-2014	1000051680
4	04-06-2015	1000046308
5	20-09-2016	1000069715
6	07-11-2017	1000073760
7	23-11-2018	1000073368

8	15-11-2019	1000057768
---	------------	------------



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2254775	Cwj - Projecto, S.A.	Apartado 93, Bairro Da Estação	3081-801 Figueira Da Foz - Portugal	requerente / titular	22/11/2012	
2483957	Alekssander Gomes Santiago			inventor	22/11/2012	
2334256	Edmundo Faria Filipe			inventor	22/11/2012	
2254774	António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra			inventor	22/11/2012	
2254772	João Paulo Pereira De Carvalho			inventor	22/11/2012	
2254774	António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra	Rua Do Laboratório, Lote 2	3030-003 Coimbra - Portugal	mandatário	29/10/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000088431	22/11/2012 às 12:25:32	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/11/2012	deferido	
3451911	11/02/2013 às 20:14:57			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/02/2013	
1000051680	26/06/2014 às 12:01:37	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/06/2014	deferido
3734659	20/08/2014 às 10:43:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/08/2014	
1000080236	13/10/2014 às 23:56:08	0163 - subst.elem.pedido	Cwj - Projecto, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2014	deferido
1000084792	29/10/2014 às 02:51:47	0130 - requerim. diversos	Cwj - Projecto, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	29/10/2014	deferido
3780529	12/11/2014 às 18:56:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/11/2014	
1000097590	11/12/2014 às 01:34:17	0163 - subst.elem.pedido	Cwj - Projecto, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2014	deferido
3806465	30/12/2014 às 20:23:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/12/2014	
3806466	30/12/2014 às 20:26:43			01IP0133 - Despacho PAT	30/12/2014	
1000046308	04/06/2015 às 10:24:00	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/06/2015	deferido
1000069715	20/09/2016 às 15:06:36	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/09/2016	deferido
1000073760	07/11/2017 às 16:27:47	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/11/2017	deferido
1000073368	23/11/2018 às 11:25:51	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido
1000057768	15/11/2019 às 00:55:05	0187 - renovação	Cwj - Projecto, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/11/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/05/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/01/2015	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.
02/06/2021	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.

