

PATENTE NACIONAL Nº 107847

PROCESSO E DISPOSITIVO PARA COLORIR UMA PEÇA FABRICADA POR IMPRESSÃO 3D

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065113
Data de Apresentação	16-08-2014
Data do Pedido	16-08-2014

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-02-2020
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-02-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	16/02/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	16-08-2014
Data Limite de Vigência	16-08-2034

Titulares	BEEVC - ELECTRONIC SYSTEMS, LDA.

Mandatário	CARLA PATRICIA SOARES

Classificação Internacional	B41M 1/26 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO CONSISTE NUM PROCESSO E NUM DISPOSITIVO PARA COLORIR UMA PEÇA FABRICADA RECORRENDO A UM PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D DO TIPO "FUSED FILAMENT FABRICATION" (FFF) OR "FUSED DEPOSITION MODELLING" (FDM) UTILIZANDO TINTA UV DISPENSADA POR PROCESSOS DE IMPRESSÃO POR JACTO DE TINTA. ESPECIFICAMENTE, CONSISTE NUMA ALTERAÇÃO A MÁQUINAS DE IMPRESSÃO 3D FFF COMUNS QUE LHES PERMITIRÁ IMPRIMIR PEÇAS A CORES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B41M 1/26 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B29C 67/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/08/2014	---	20/08/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	20/08/2014	16/02/2015	16/02/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/02/2015	17/08/2015	02/03/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/03/2015	16/03/2015	16/03/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/03/2015	---	09/04/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/04/2015	13/04/2015	13/04/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2015	---	12/06/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/06/2015	16/02/2016	16/02/2016	16/02/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/02/2016	18/04/2016	18/04/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/04/2016	---	25/07/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2016	---	25/01/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/07/2016	25/01/2017	25/01/2017	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2017	---	19/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2017	---	21/08/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/05/2017	21/08/2017	21/08/2017	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/08/2017	---	25/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/08/2017	---	27/11/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/08/2017	27/11/2017	27/11/2017	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2017	---	30/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/11/2017	---	28/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/11/2017	28/02/2018	28/02/2018	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2018	---	14/02/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/02/2019	---	15/04/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/02/2019	15/04/2019	15/04/2019	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2019	---	30/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/04/2019	---	30/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/04/2019	30/10/2019	30/10/2019	---	2496211
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/10/2019	---	08/11/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/11/2019	---	25/02/2020	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/11/2019	08/05/2020	25/02/2020	---	2496211
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/02/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/08/2014	---	12/06/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/06/2015	16/02/2016	16/02/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	16/02/2016	16/08/2016	16/08/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/08/2016	16/02/2017	16/02/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/02/2017	16/08/2017	16/08/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/02/2017	23/02/2017	23/02/2017	23/02/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	23/02/2017	23/08/2017	23/08/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/08/2017	16/08/2018	15/02/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	23/08/2017	23/02/2018	15/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2018	19/02/2018	19/02/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	15/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2018	16/08/2018	16/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/08/2018	18/02/2019	18/02/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	18/02/2019	16/08/2019	16/08/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	18/02/2019	25/02/2019	25/02/2019	25/02/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	25/02/2019	26/08/2019	26/08/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/08/2019	17/08/2020	25/02/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/08/2019	25/02/2020	25/02/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/02/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-02-2018	1000010417
4	09-02-2018	1000010417

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2496211	Beevc - Electronic Systems, Lda.	Rua Dr. Francisco Sá Carneiro, 11, Gafanha D'Aquém, Ílhavo (São Salvador)	3830-191 Ílhavo - Portugal	requerente / titular	16/08/2014	
2577021	Miguel Augusto Da Silva Moura			inventor	16/08/2014	
2588413	Carla Patricia Soares	Praça Humberto Delgado, 5, 1.º Dto.	3810-117 Aveiro - Portugal	mandatário	02/03/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065113	16/08/2014 às 06:12:25	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	20/08/2014	deferido	
1000017226	02/03/2015 às 12:31:35	0121 - conversão ped. provisório	Beevc - Electronic Systems Lda.	conversão de ped. provisório	02/03/2015	deferido
1000054163	01/07/2015 às 15:58:11	0171 - certificado	Beevc - Electronic Systems Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2015	deferido
1000084118	26/10/2015 às 09:48:14	0171 - certificado	Beevc - Electronic Systems Lda.	juntar doc. deferidos diversos	26/10/2015	deferido
1000087271	06/11/2015 às 10:17:32	0165 - pedido de retificação	Beevc - Electronic Systems Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/11/2015	deferido
1000010417	09/02/2018 às 18:16:32	0185 - revalidação	Beevc - Electronic Systems, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/02/2018	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/02/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/02/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/02/2018	12 - revalidações de título	publicado	1000010417	-
25/02/2019	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.

