

PATENTE NACIONAL Nº 110145

MESA DE FABRICAÇÃO COM SUPERFÍCIE BI-COMPOSTA E RENOVÁVEL PARA FABRICAÇÃO POR FUSÃO DE FILAMENTO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000040046
Data de Apresentação	14-06-2017
Data do Pedido	14-06-2017
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-12-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	27-12-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/03/2019
Data do Despacho	24-07-2019
BPI do Despacho	30/07/2019
Data de Início de Vigência	14-06-2017
Data Limite de Vigência	14-06-2037
Titulares	BEEVC - ELECTRONIC SYSTEMS, LDA
Mandatário	ANA LOPES PINHAL
Classificação Internacional	B29C 64/40 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA MESA PARA A FABRICAÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS POR FUSÃO DE FILAMENTO. A SUPERFÍCIE DESTA MESA É COMPOSTA POR DOIS MATERIAIS, UM DE MAIOR ADESÃO E OUTRO DE MENOR ADESÃO. ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DAS ÁREAS DESTES MATERIAIS É POSSÍVEL GARANTIR UMA BOA ADESÃO DA PRIMEIRA CAMADA E A REMOÇÃO DO OBJETO TRIDIMENSIONAL FABRICADO COM MAIOR FACILIDADE. ACRESCENTA-SE TAMBÉM A ESTA TÉCNICA O MÉTODO DE RENOVAÇÃO AUTOMÁTICA DA SUPERFÍCIE DE FABRICAÇÃO SEM QUE SEJA NECESSÁRIO PROCEDER À SUA SUBSTITUIÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 64/40 (2017.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	14/06/2017	---	17/06/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	17/06/2017	17/06/2018	14/06/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/06/2018	09/07/2018	09/07/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	09/07/2018	---	15/08/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/08/2018	---	21/11/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/11/2018	---	21/01/2019	---	---
01125113 - ofício - desenhos	21/11/2018	21/01/2019	21/01/2019	---	2742085
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/01/2019	---	27/02/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/02/2019	04/03/2019	04/03/2019	04/03/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/03/2019	06/05/2019	06/05/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/05/2019	---	24/07/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/07/2019	30/07/2019	30/07/2019	30/07/2019	---
01305000 - patente concedida	30/07/2019	14/06/2037	27/12/2024	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	27/12/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/06/2017	---	27/02/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	27/02/2019	14/06/2019	14/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2019	16/12/2019	16/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2019	16/07/2020	16/07/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/07/2020	14/12/2020	14/12/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/12/2020	14/06/2021	14/06/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	14/12/2020	24/12/2020	24/12/2020	24/12/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/12/2020	24/06/2021	23/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/06/2021	14/06/2022	23/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2021	15/12/2021	15/12/2021	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	23/06/2021	28/06/2021	28/06/2021	28/06/2021
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2021	15/12/2022	15/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2021	14/06/2022	15/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2022	14/06/2023	14/06/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/06/2023	14/12/2023	14/12/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/12/2023	14/06/2024	14/06/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	14/12/2023	27/12/2023	27/12/2023	27/12/2023
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/12/2023	27/06/2024	27/06/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/06/2024	16/06/2025	27/12/2024	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	27/06/2024	27/12/2024	27/12/2024	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	27/12/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-06-2019	1000032199
4	21-06-2021	1000023907
5	21-06-2021	1000023907
6	15-12-2021	1000047857

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2742085	Beevc - Electronic Systems, Lda	Rua Dr. Francisco Sá Carneiro, 11 - Gafanha D'Aquém	3830-191 Ílhavo - Portugal	requerente / titular	14/06/2017	
2742084	Pedro Miguel Da Silva Teixeira			inventor	14/06/2017	
2742083	Renato Manuel E Ferreira			inventor	14/06/2017	
2742082	Mário André Dos Santos Ângelo			inventor	14/06/2017	
2614758	Ana Lopes Pinhal	Praça Humberto Delgado, 5, 1.º	3810-117 Aveiro - Portugal	mandatário	14/06/2017	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000040046	14/06/2017 às 17:33:31	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/06/2017	deferido	
1000041318	14/06/2018 às 20:34:38	0121 - conversão ped. provisório	Beevc-Electronic Systems Lda	conversão de ped. provisório	14/06/2018	deferido
1000004025	21/01/2019 às 20:04:58	0131 - resp. a notificação	Beevc-Electronic Systems Lda	juntar doc. deferidos diversos	24/01/2019	deferido
1000032199	14/06/2019 às 10:18:38	0187 - renovação	Beevc - Electronic Systems, Lda	pagam. de taxas periódicas	14/06/2019	deferido
5702953	24/07/2019 às 16:41:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/07/2019	
5702954	24/07/2019 às 16:42:18			01IP0133 - Despacho PAT	24/07/2019	
1000023907	21/06/2021 às 09:17:58	0185 - revalidação	Beevc - Electronic Systems, Lda	pagam. de taxas periódicas	23/06/2021	deferido
1000047857	15/12/2021 às 12:49:51	0187 - renovação	Beevc - Electronic Systems, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/12/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/03/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
30/07/2019	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
24/12/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	
28/06/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000023907 -	
27/12/2023	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.

