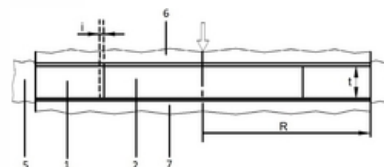


PATENTE NACIONAL Nº 110746

PRODUTO BILATERAL E PROCESSO DE FABRICO DO MESMO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000035308
Data de Apresentação	18-05-2018
Data do Pedido	18-05-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-02-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/11/2019
Data do Despacho	29-10-2021
BPI do Despacho	04/11/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INCM - IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA, S.A. INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	MÁRCIA ISABEL MARTINHO DA ROSA
Classificação Internacional	A44C 21/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO DIVULGA UM PRODUTO BILATERAL, PREFERENCIALMENTE UMA MOEDA OU UMA MEDALHA, QUE FORMA UM PLANO E COMPREENDE UM ANEL METÁLICO APÓS CUNHAGEM (1) E PELO MENOS UM DISCO NÃO-METÁLICO APÓS CUNHAGEM (2), EM PARTICULAR, O DISCO NÃO-METÁLICO APÓS CUNHAGEM (2) CONSISTE NUM POLÍMERO OU NUM MATERIAL COMPÓSITO, SENDO QUE O ANEL METÁLICO APÓS CUNHAGEM (1) CIRCUNDA TOTALMENTE O DISCO NÃO-METÁLICO APÓS CUNHAGEM (2) AO LONGO DO PLANO DE MODO A QUE, I) NOS REFERIDOS DOIS LADOS, O DISCO NÃO-METÁLICO APÓS CUNHAGEM (2) E O ANEL METÁLICO APÓS CUNHAGEM (1) FORMEM A SUPERFÍCIE DO PLANO E II) O ANEL METÁLICO APÓS CUNHAGEM (1) FORME UMA DELIMITAÇÃO RADIAL DO PLANO. TAMBÉM É DIVULGADO UM PROCESSO DE FABRICO DO PRODUTO BILATERAL, ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DE CUNHAGEM DE MOEDA E JUNÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DA PRESSÃO DE CONTACTO DE INTERFACES ENTRE O CENTRO E O ANEL À TEMPERATURA AMBIENTE, NUMA PRENSA DE CURSO ÚNICO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A44C 21/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G07F 1/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A44C 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B44B 5/00 (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	18/05/2018	---	22/05/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/05/2018	18/11/2018	19/11/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/11/2018	20/05/2019	17/05/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2019	03/06/2019	03/06/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/06/2019	---	12/06/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/06/2019	17/06/2019	17/06/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/06/2019	---	16/07/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/07/2019	---	16/09/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/07/2019	16/09/2019	16/09/2019	---	2796913
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/09/2019	---	17/10/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/10/2019	18/11/2019	18/11/2019	18/11/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/11/2019	20/01/2020	20/01/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/01/2020	---	26/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/08/2021	---	26/10/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/08/2021	26/10/2021	26/10/2021	---	2796913
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2021	---	29/10/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/10/2021	04/11/2021	04/11/2021	04/11/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/11/2021	04/02/2022	04/02/2022	---	---
01900000 - patente recusada	04/02/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/05/2018	---	17/10/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/10/2019	18/11/2019	18/11/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	18/11/2019	18/05/2020	18/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2020	18/11/2020	18/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/11/2020	18/05/2021	23/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2020	19/11/2021	04/11/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/11/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-12-2019	1000063432
4	23-11-2020	1000056127

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2240917	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	18/05/2018	
2796913	Incm - Imprensa Nacional-Casa Da Moeda, S.A.	Avenida António José De Almeida,	1000-042 Lisboa - Portugal	requerente / titular	18/05/2018	
2796911	Paulo Jorge Lopes Alexandrino			inventor	18/05/2018	
2796912	Filipe Miguel Guilherme Moreira Da Silva			inventor	18/05/2018	
2796910	Paulo Jorge Dias Leitão			inventor	18/05/2018	
2796906	Luís Manuel Mendonça Alves			inventor	18/05/2018	
2796908	Paulo António Firme Martins			inventor	18/05/2018	
2796907	Rafael Augusto Nunes Miranda Malta Afonso			inventor	18/05/2018	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	18/05/2018	17/05/2019
600056	Márcia Isabel Martinho Da Rosa	Campo Grande, 35, 4º C	1700-087 Lisboa - Portugal	mandatário	17/05/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000035308	18/05/2018 às 17:54:52	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/05/2018	deferido	
1000027180	17/05/2019 às 12:08:26	0121 - conversão ped. provisório	Incm - Imprensa Nacional-Casa Da Moeda, S.A.	conversão de ped. provisório	17/05/2019	deferido
15964	04/06/2019 às 12:54:07	0171 - certificado	Inmc - Instituto Nacional Da Casa Da Moeda, Sa	juntar doc. deferidos diversos	04/06/2019	deferido
1000044272	03/09/2019 às 14:09:15	0163 - subst.elem.pedido	Imprensa Nacional-Casa Da Moeda, Ep.	juntar doc. deferidos diversos	05/09/2019	deferido
1000063432	12/12/2019 às 15:00:53	0187 - renovação	Incm - Imprensa Nacional-Casa Da Moeda, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/12/2019	deferido
1000056127	23/11/2020 às 18:15:20	0187 - renovação	Incm - Imprensa Nacional-Casa Da Moeda, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2020	deferido
6207622	26/08/2021 às 14:09:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/08/2021	
6251292	29/10/2021 às 11:25:16			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	29/10/2021	
6251291	29/10/2021 às 11:27:27			01IP0133 - Despacho PAT	29/10/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/11/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/11/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.



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.

