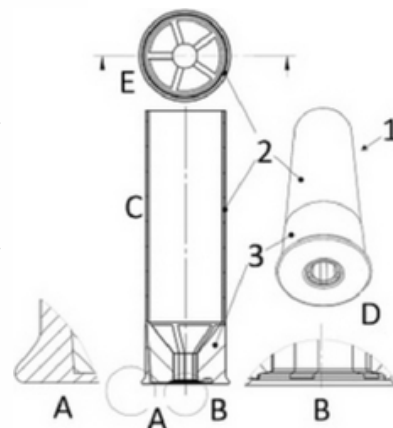


PATENTE NACIONAL Nº 117109

DISPOSITIVO EM POLÍMERO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000008998
Data de Apresentação	08-03-2021
Data do Pedido	08-03-2021
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-09-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	19-09-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	08/09/2022
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	08-03-2021
Data Limite de Vigência	08-03-2041
Titulares	IMP - INDÚSTRIA DE MUNIÇÕES DE PORTUGAL, LDA
Mandatário	ANA MARIA GONÇALVES FIDALGO
Classificação Internacional	F42B 5/26 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM DISPOSITIVO PRODUZIDO À BASE DE POLÍMEROS. O DISPOSITIVO (1) COMPREENDE UM INVOLUCRO (2) DE FORMATO TUBULAR OCO; UM TACO, INSTALADO NO INTERIOR DO INVOLUCRO (2); UMA COPELA (3) DE FORMATO CILÍNDRICO, INSTALADA NA BASE DO INVOLUCRO (2) E UNIDA A ESTE POR UM MEIO DE FIXAÇÃO; E UMA ESPOLETA, DE FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO INFERIOR À COPELA (3), INSTALADA NO CENTRO DA DITA COPELA COMPLETANDO A SUA FACE, ATRAVESSANDO O SEU INTERIOR; CARACTERIZADO POR: O INVOLUCRO (2) DE FORMATO TUBULAR APRESENTAR NA SUA BASE INFERIOR UM FORMATO CÔNICO, NO QUAL SE ENCONTRAM DISPOSTAS RADIALMENTE LINGUETAS SALIENTES; A COPELA (3) APRESENTAR NA SUA FACE SUPERIOR INTERIOR, UM FORMATO CÔNICO INVERTIDO COM RANHURAS DISPOSTAS RADIALMENTE; E EM QUE O INVOLUCRO (2) E A COPELA (3) SÃO MECANICAMENTE UNIDOS RECORRENDO AO SISTEMA CÔNICO DE LINGUETAS SALIENTES DO DITO INVOLUCRO, E DE RANHURAS DA DITA COPELA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F42B 5/26 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F42B 7/02 (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	08/03/2021	---	09/03/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	09/03/2021	08/09/2021	08/09/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	08/09/2021	08/03/2022	25/01/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	25/01/2022	---	03/02/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/02/2022	18/02/2022	18/02/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/02/2022	---	14/03/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/03/2022	16/03/2022	21/03/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/03/2022	---	14/04/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/04/2022	---	09/06/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/04/2022	14/06/2022	09/06/2022	---	3061555
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2022	---	15/06/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/06/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/09/2022	08/11/2022	08/11/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/11/2022	---	27/09/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/09/2023	---	27/11/2023	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	27/09/2023	27/11/2023	27/11/2023	---	3061555
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2023	---	15/12/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/12/2023	---	15/02/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	15/12/2023	15/02/2024	15/02/2024	---	3061555
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/02/2024	---	21/02/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/02/2024	---	22/04/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	21/02/2024	22/04/2024	22/04/2024	---	3061555
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/04/2024	---	29/04/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2024	---	01/07/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/04/2024	01/07/2024	01/07/2024	---	3061555
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/07/2024	---	05/07/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/07/2024	---	05/09/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	05/07/2024	05/09/2024	05/09/2024	---	3061555
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/09/2024	---	11/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/09/2024	---	19/09/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	11/09/2024	11/11/2024	19/09/2024	---	3061555
01902000 - caduco-por falta de revalid.	19/09/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/03/2021	---	15/06/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/06/2022	08/09/2022	08/09/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	08/09/2022	08/03/2023	08/03/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/03/2023	08/09/2023	08/09/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/09/2023	08/03/2024	08/03/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	08/09/2023	19/09/2023	19/09/2023	19/09/2023
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/09/2023	19/03/2024	19/03/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/03/2024	10/03/2025	19/09/2024	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	19/03/2024	19/09/2024	19/09/2024	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	19/09/2024	---	---	---



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3061555	Imp - Indústria De Munições De Portugal, Lda	Parque Industrial De Ponte, Pavilhão F7	4805-662 Ponte Guimarães - Portugal	requerente / titular	08/03/2021	
2640872	Manuel Machado Pinto Brasil			inventor	08/03/2021	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	08/03/2021	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	25/01/2022
19	Ana Maria Gonçalves Fidalgo	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	25/01/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000008998	08/03/2021 às 16:33:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	09/03/2021	deferido	
1000000454	25/01/2022 às 16:48:22	0121 - conversão ped. provisório	Imp - Indústria De Munições De Portugal, Lda.	enviar para análise de conversão	25/01/2022	deferido
1000002339	08/06/2022 às 11:50:03	0163 - subst.elem.pedido	Imp - Indústria De Munições De Portugal, Lda.	deferir resp. a ofício formal	09/06/2022	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/09/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/09/2023	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.

