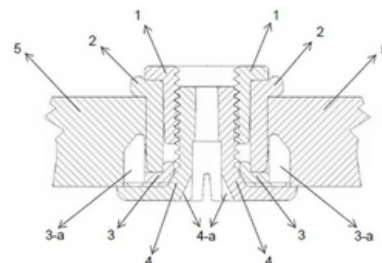


PATENTE NACIONAL Nº 110835

BUCHA EXPANSÍVEL.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000047861
Data de Apresentação	11-07-2018
Data do Pedido	11-07-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	09-09-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/01/2020
Data do Despacho	03-06-2022
BPI do Despacho	09/06/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ROYAL-T, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	G09F 7/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

TRATA-SE DE UMA BUCHA CONCEBIDA ESPECIALMENTE PARA A UTILIZAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE GESSO CARTONADO OU LAMINADO, OU OUTRAS EQUIVALENTES QUE, AO MESMO TEMPO, SÃO MATERIAIS MACIOS, MAS NECESSITAM DE SUPORTAR PESOS CONSIDERÁVEIS, COMO A FIXAÇÃO DE CANDEIROS OU OUTROS DISPOSITIVOS. A BUCHA EXPANSÍVEL, OBJETO DO PRESENTE INVENTO, É IGUALMENTE FUNCIONAL NOUTROS MATERIAIS MACIOS, COMO O CARTÃO, OU EM MATERIAIS RÍGIDOS COMO AÇO, BETÃO, MADEIRA E OUTROS. A BUCHA EXPANSÍVEL É CONSTITUÍDA POR UMA FÊMEA DE COMPRESSÃO (1), UM TUBULAR EXPANSÍVEL (2), UM APOIO DO PARAFUSO DE COMPRESSÃO (3) DOTADO DE ABAS LATERAIS (3-A) E UM PARAFUSO DE COMPRESSÃO (4) COM RASGOS (4-A) NA BASE. MONTADO O CONJUNTO, É INSERIDO NA SUPERFÍCIE (5) DE GESSO CARTONADO OU LAMINADO. EFETUADO O APERTO, O TUBULAR EXPANSÍVEL (2) INFLA NUMA DAS SUAS EXTREMIDADES, NO INTERIOR DO FURO E PERMITINDO, ASSIM, UM APOIO EM TODO O PERÍMETRO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09F 7/18 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/07/2018	---	14/07/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/07/2018	19/07/2018	19/07/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	19/07/2018	---	24/07/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/07/2018	---	29/11/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/11/2018	13/01/2020	13/01/2020	13/01/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/01/2020	13/03/2020	13/03/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/03/2020	---	30/03/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/03/2022	---	30/05/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/03/2022	30/05/2022	30/05/2022	---	2803260
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2022	---	03/06/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/06/2022	09/06/2022	09/06/2022	09/06/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	09/06/2022	09/09/2022	09/09/2022	---	---
01900000 - patente recusada	09/09/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/07/2018	---	29/11/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/11/2018	13/01/2020	13/01/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	13/01/2020	10/08/2020	10/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2020	11/01/2021	11/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/01/2021	12/07/2021	06/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2021	12/01/2022	12/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2022	11/07/2022	09/06/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/06/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-07-2020	1000034224
4	06-07-2021	1000026309

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2803260	Royal-T, Lda.	Rua D. Sancho I, N.º. 1470	4760-325 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	11/07/2018	
2803259	Manuel Da Costa Oliveira			inventor	11/07/2018	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3.º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	11/07/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000047861	11/07/2018 às 14:59:03	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/09/2018	deferido	
5784316	29/11/2019 às 17:46:27			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/11/2019	
1000034224	08/07/2020 às 14:37:01	0187 - renovação	Royal-T, Lda.	pagam. de taxas periódicas	08/07/2020	deferido
1000026309	06/07/2021 às 10:02:13	0187 - renovação	Royal-T, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/07/2021	deferido
6346609	30/03/2022 às 14:15:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/03/2022	
6389151	03/06/2022 às 16:40:30			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	03/06/2022	
6389150	03/06/2022 às 16:42:10			01IP0133 - Despacho PAT	03/06/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/01/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/06/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº9 do artigo 70º do código da propriedade industrial.



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.

