PATENTE NACIONAL Nº 110376

EQUIPAMENTO MONOBLOCO DE REMALHAR E CORTE DE QUATRO LADOS PARA TECIDOS ACOLCHOADOS E MODO DE FUNCIONAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000071135
Data de Apresentação	27-10-2017
Data do Pedido	27-10-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	24-09-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-06-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/04/2019
Data do Despacho	18-06-2021
BPI do Despacho	24/06/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MODSET, UNIPESSOAL, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	D05B 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

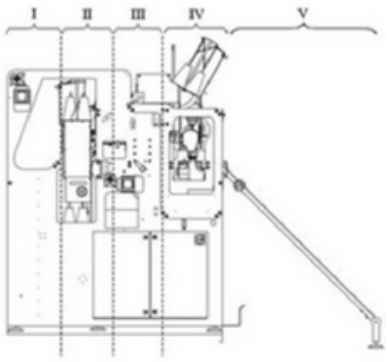

Fig. 1

Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO COMPACTO, DE REDUZIDAS DIMENSÕES, DESTINADO À INDÚSTRIA DOS ACOLCHOADOS. É CONSTITUÍDO POR UMA ESTRUTURA MONOBLOCO, DOTADO DE UM TENSIONADOR (I), UMA ÁREA DE REMALHAR E CORTE LATERAL (II), UMA ÁREA DE PUXO DO MATERIAL (III), UMA ÁREA DE COSTURA E CORTE TRANSVERSAL (IV) E UMA ÁREA DE SAÍDA DO MATERIAL (V). O EQUIPAMENTO ELIMINA A NECESSIDADE DE UM DISPOSITIVO DE GRANDES DIMENSÕES, COM VÁRIOS MÓDULOS ALINHADOS, PROPORCIONANDO MAIS-VALIAS EM SEDE DE ESPAÇO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E EFICIÊNCIA NA PRODUÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D05B 11/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A47C 31/08 (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	27/10/2017	---	30/10/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/10/2017	02/11/2017	02/11/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2017	---	10/11/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/11/2017	14/11/2017	14/11/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2017	---	14/12/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/12/2017	29/04/2019	29/04/2019	29/04/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/04/2019	01/07/2019	01/07/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/07/2019	---	30/03/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/03/2021	---	31/05/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/03/2021	31/05/2021	31/05/2021	---	2761584
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/05/2021	---	18/06/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	18/06/2021	24/06/2021	24/06/2021	24/06/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/06/2021	24/09/2021	24/09/2021	---	---
01900000 - patente recusada	24/09/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/10/2017	---	14/12/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/12/2017	29/04/2019	29/04/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	29/04/2019	28/10/2019	28/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2019	27/04/2020	27/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/04/2020	27/10/2020	23/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2020	28/04/2021	28/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2021	27/10/2021	24/06/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/06/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-07-2019	1000035514
4	23-10-2020	1000051444

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2761584	Modset, Unipessoal, Lda.	Rua Do Penedo, Nº. 28, Hab. 3.2	4405-589 Vila Nova De Gaia - Portugal	requerente / titular	27/10/2017	
2761582	Albano Pedro Pinto Da Costa Teles			inventor	27/10/2017	
2761581	Bruno Miguel Solinho Dolores			inventor	27/10/2017	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3° Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	27/10/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000071135	27/10/2017 às 10:34:41	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	30/10/2017	deferido	
5549043	26/10/2018 às 11:25:22			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/10/2018	
1000035514	02/07/2019 às 10:41:49	0187 - renovação	Modset, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2019	deferido
1000051444	23/10/2020 às 16:05:53	0187 - renovação	Modset, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/10/2020	deferido
6100416	30/03/2021 às 18:33:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/03/2021	
6161720	18/06/2021 às 14:45:41			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	18/06/2021	
6161719	18/06/2021 às 14:47:50			01IP0133 - Despacho PAT	18/06/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/04/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/06/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 75º 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.