

## PATENTE NACIONAL Nº 110775

### SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLO DE TENSIONAMENTO E SINCRONIZAÇÃO DE MOVIMENTOS DE MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000039827
Data de Apresentação	06-06-2018
Data do Pedido	06-06-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-08-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-05-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	06/12/2019
Data do Despacho	27-04-2022
BPI do Despacho	02/05/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B28D 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLO DE TENSIONAMENTO E SINCRONIZAÇÃO DE MOVIMENTOS DE MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO QUE PERMITE O CORRETO FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B28D 1/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/06/2018	---	14/09/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/09/2018	06/12/2018	06/12/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/12/2018	06/06/2019	06/06/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/06/2019	17/06/2019	17/06/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/06/2019	---	24/06/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	24/06/2019	26/06/2019	26/06/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2019	---	30/07/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/07/2019	06/12/2019	06/12/2019	06/12/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/12/2019	06/02/2020	06/02/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2020	---	26/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/01/2022	---	28/03/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/01/2022	28/03/2022	28/03/2022	---	853210
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/03/2022	---	27/04/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/04/2022	02/05/2022	02/05/2022	02/05/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/05/2022	02/08/2022	02/08/2022	---	---
01900000 - patente recusada	02/08/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/06/2018	---	30/07/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/07/2019	06/12/2019	06/12/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	06/12/2019	07/07/2020	07/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/12/2020	07/06/2021	10/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2020	07/12/2021	07/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/12/2021	06/06/2022	02/05/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/05/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-06-2020	1000029746
4	10-12-2020	1000058409

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
853210	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.	Estrada 5 De Outubro, Apartado 47, Pé Da Pedreira	2025-999 Alcanede - Portugal	requerente / titular	06/06/2018	
853210	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.			inventor	06/06/2018	06/06/2018
2433689	Eliseu Manuel Vicente Frazão			inventor	06/06/2019	
600056	Márcia Isabel Martinho Da Rosa	Campo Grande, 35, 4º C	1700-087 Lisboa - Portugal	mandatário	06/06/2018	17/06/2020
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	17/06/2020	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000039827	06/06/2018 às 23:58:55	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/09/2018	deferido	
1000031448	06/06/2019 às 20:30:48	0121 - conversão ped. provisório	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.	conversão de ped. provisório	06/06/2019	deferido
16028	28/06/2019 às 12:42:00	0171 - certificado	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2019	deferido
1000029727	17/06/2020 às 11:09:56	0129 - alteração de mandatário	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	17/06/2020	deferido
1000029746	17/06/2020 às 12:18:33	0187 - renovação	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2020	deferido
1000058409	10/12/2020 às 09:54:45	0187 - renovação	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/12/2020	deferido
6304919	26/01/2022 às 16:42:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/01/2022	
6362934	27/04/2022 às 15:14:45			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	27/04/2022	
6362935	27/04/2022 às 15:18:12			01IP0133 - Despacho PAT	27/04/2022	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/12/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/05/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º 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.

