

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11922

### DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA MÁQUINA DE CORTE DE TUBOS HIDRÁULICOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001013478
Data de Apresentação	27-12-2019
Data do Pedido	27-12-2019
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	22-01-2021
Data de Fim Previsto	27-12-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	10-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	29-06-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/06/2020
Data do Despacho	19-01-2021
BPI do Despacho	22/01/2021
Data de Início de Vigência	27-12-2019
Data Limite de Vigência	27-12-2029
Titulares	BARBOFLEX - TUBOS FLEXÍVEIS E TERMINAIS, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	B26D 7/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

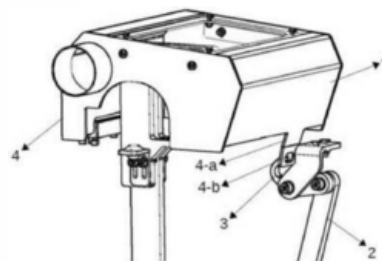


Fig. 1

## Texto do Resumo

---

TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA A SER APLICADO EM MÁQUINAS DE CORTE DE TUBOS HIDRÁULICOS. ESTAS MÁQUINAS SÃO DOTADAS DE UMA SERRA CIRCULAR DE CORTE PERPENDICULAR RELATIVAMENTE À SUPERFÍCIE SUPERIOR DA MÁQUINA. A SUA OPERAÇÃO ENVOLVE SEMPRE RISCOS QUE, NO LIMITE, PODEM CONDUZIR A AMPUTAÇÃO DE DEDOS DO OPERADOR. COM O INVENTO, ATRAVÉS DE UMA PRESSÃO DO OPERADOR NUM PEDAL EXISTENTE NA PARTE FRONTAL DA MÁQUINA UMA ALAVANCA (2) TRANSMITE MOVIMENTO DE ROTAÇÃO A UMA LINGUETA DE TRAVAMENTO (3) QUE ENTRA NUM ORIFÍCIO (4-B)EXISTENTE NA ABA (4-A) DA ZONA INFERIOR FRONTAL DA CABEÇA (4) DA MÁQUINA, PRENDENDO-A. DESSE MODO, A MÁQUINA É OPERADA COM A CABEÇA (4) BAIXADA, PROTEGENDO A ZONA DA SERRA CIRCULAR, ONDE NÃO É POSSÍVEL ACEDER COM AS MÃOS ANTES DE NOVA PRESSÃO NO PEDAL PARA DESPRENDER A CABEÇA (4), DA DITA LINGUETA DE TRAVAMENTO (3).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B26D 7/22 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	27/12/2019	---	06/01/2020	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/01/2020	15/01/2020	15/01/2020	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2020	---	18/02/2020	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/02/2020	25/02/2020	25/02/2020	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/02/2020	---	25/03/2020	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/03/2020	---	25/05/2020	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	25/03/2020	25/05/2020	25/05/2020	---	2241964
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2020	---	01/06/2020	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	01/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	---
02140000 - pedido-oposição possível	29/06/2020	31/08/2020	31/08/2020	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2020	---	04/11/2020	---	---
02170000 - estudo-notificado	04/11/2020	---	04/01/2021	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	04/11/2020	04/01/2021	04/01/2021	---	2241964
02160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2021	---	19/01/2021	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	19/01/2021	22/01/2021	22/01/2021	22/01/2021	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	22/01/2021	27/12/2029	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/12/2019	---	01/06/2020	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	01/06/2020	28/06/2021	28/06/2021	---
02T10000 - pagamento inicial	28/06/2021	27/12/2021	27/12/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2021	27/06/2022	27/06/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/06/2022	27/12/2022	12/12/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2022	28/06/2023	28/06/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/06/2023	27/12/2023	13/10/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2023	28/06/2024	28/06/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/06/2024	27/12/2024	28/11/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2024	30/06/2025	30/06/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/06/2025	29/12/2025	10/09/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2025	29/06/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-12-2021	1000049117
4	12-12-2022	2004299398
5	13-10-2023	2005465130
6	28-11-2024	2006682650
7	10-09-2025	2007337460

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2241964	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	Estrada D. Miguel, 2734/2744, Letra D-E, Gondomar	4510-243 São Pedro Da Cova - Portugal	requerente / titular	27/12/2019	
3004649	Carlos António Moreira Barbosa			inventor	27/12/2019	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	27/12/2019	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001013478	27/12/2019 às 11:00:28	0299 - pedido de mod.de utilidade	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	inclusão de pedido pendente	06/01/2020	deferido
1000016372	30/03/2020 às 11:09:55	0263 - subst.elem.pedido	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2020	deferido
5995267	04/11/2020 às 21:54:42			02IP0131 - Relatório Exame MUT	04/11/2020	
1000056242	24/11/2020 às 15:17:08	0263 - subst.elem.pedido	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	26/11/2020	deferido
1000058672	11/12/2020 às 15:18:27	0231 - resp. a notificação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/12/2020	deferido
6046164	19/01/2021 às 09:20:36			02IP0131 - Relatório Exame MUT	19/01/2021	
6046163	19/01/2021 às 09:23:05			02IP0134 - Despacho MUT	19/01/2021	
1000002913	25/01/2021 às 12:32:11	0268 - titulo	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxa de título (norm.)	25/01/2021	deferido
1000049117	21/12/2021 às 14:28:11	0287 - renovação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxas periódicas	21/12/2021	deferido
2004299398	12/12/2022 às 11:17:33	0287 - renovação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/12/2022	deferido
2005465130	13/10/2023 às 15:43:56	0287 - renovação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/10/2023	deferido
2006682650	28/11/2024 às 14:31:12	0287 - renovação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxas periódicas	28/11/2024	deferido
2007337460	10/09/2025 às 13:17:50	0287 - renovação	Barboflex - Tubos Flexíveis E Terminais, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/09/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/01/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 134.º, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



## 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.

