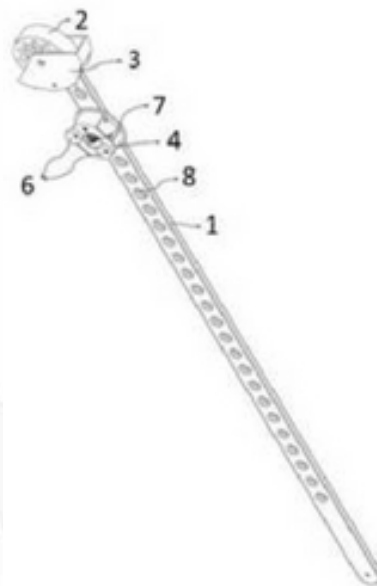


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11807

### FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO DE FITA-COLA DE DUPLA FACE, DE FORMA ERGONÓMICA, A UMA FOLHADE PAPEL PARA A SUA COLAGEM AO MANDRIL DURANTE A OPERAÇÃO DE BOBINAGEM

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000061443
Data de Apresentação	25-09-2018
Data do Pedido	25-09-2018
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	04-04-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	04-04-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	25/03/2019
Data do Despacho	19-06-2019
BPI do Despacho	25/06/2019
Data de Início de Vigência	25-09-2018
Data Limite de Vigência	25-09-2028
Titulares	NAVIGATOR PAPER FIGUEIRA, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	B65H 37/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

ESTE MODELO DE UTILIDADE DIZ RESPEITO A UMA FERRAMENTA, PARA USO EM UNIDADES INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE PAPEL, QUE PERMITE A APLICAÇÃO DE FITA-COLA DE DUPLA FACE NUMA FOLHA DE PAPEL DE MODO A PERMITIR A SUA COLAGEM AO MANDRIL PROMOVENDO ASSIM UM INÍCIO DE ENROLAMENTO UNIFORME. SÃO EVITADAS, DESTE MODO, LESÕES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS NOS OPERADORES QUE DESEMPENHAM ESTA FUNÇÃO. A FERRAMENTA PARA A APLICAÇÃO DA FITA-COLA DE DUPLA FACE É CONSTITUÍDA POR UM CABO RECTO DE ALUMÍNIO (1) E DOIS ROLOS ACOPLADOS PERPENDICULARMENTE (2,4) A ESTE CABO, QUE PERMITEM A FIXAÇÃO DO ROLO DE FITA-COLA DE DUPLA FACE À FERRAMENTA E A SUA CORRETA POSIÇÃO ENQUANTO A FITA É FIXADA AO PAPEL. A PRINCIPAL RAZÃO DA NECESSIDADE DE COLAGEM DE PAPEL AO MANDRIL É PROMOVER UMA LIGAÇÃO MAIS EFICAZ ENTRE OS DOIS DE MODO A EVITAR QUE O MANDRIL SE SOLTE DURANTE O PROCESSO DE ENROLAMENTO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65H 37/02 (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	25/09/2018	---	01/10/2018	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/10/2018	15/10/2018	15/10/2018	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2018	---	09/11/2018	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/11/2018	16/11/2018	16/11/2018	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	16/11/2018	---	19/12/2018	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	19/12/2018	25/03/2019	25/03/2019	25/03/2019	---
02140000 - pedido-oposição possível	25/03/2019	27/05/2019	27/05/2019	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2019	---	19/06/2019	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	19/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	25/06/2019	25/09/2028	04/04/2025	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	04/04/2025	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	25/09/2018	---	19/12/2018	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	19/12/2018	25/03/2020	25/03/2020	---
02T10000 - pagamento inicial	25/03/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	13/10/2020	25/03/2021	03/12/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2020	26/03/2021	26/03/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/03/2021	27/09/2021	27/09/2021	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	27/09/2021	25/03/2022	07/12/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2021	28/03/2022	28/03/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/03/2022	26/09/2022	26/09/2022	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	26/09/2022	27/03/2023	12/10/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2022	27/03/2023	27/03/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/03/2023	25/09/2023	25/09/2023	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	25/09/2023	25/03/2024	25/03/2024	---
02T30000 - pagamento com revalidação	25/03/2024	25/09/2024	25/09/2024	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	25/03/2024	04/04/2024	04/04/2024	04/04/2024
02T30202 - caducidade fpt publicada	04/04/2024	04/10/2024	04/10/2024	---
02T30000 - pagamento com revalidação	25/09/2024	25/09/2025	04/04/2025	---
02T30203 - revalidação notificada	04/10/2024	04/04/2025	04/04/2025	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	04/04/2025	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-12-2020	1000057605
4	07-12-2021	1000046981
5	12-10-2022	2004059793

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2795557	Navigator Paper Figueira, S.A.	Lavos - Apartado 5	3090-451 Lavos - Portugal	requerente / titular	25/09/2018	
2909307	João Moco Barreto			inventor	25/09/2018	
600100	Mariana Belo De Oliveira	Rua Domingos Ferreira Pinto Basto, 45	3830-176 Ílhavo - Portugal	mandatário	25/09/2018	06/06/2019
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	06/06/2019	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000061443	25/09/2018 às 11:16:19	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	01/10/2018	deferido	
5655342	29/04/2019 às 13:08:58			02IP0290 - Relatório de pesquisa	29/04/2019	
1000031276	06/06/2019 às 14:44:02	0229 - alteração de mandatário	Navigator Paper Figueira, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	06/06/2019	deferido
5684461	19/06/2019 às 10:49:34			02IP0134 - Despacho MUT	19/06/2019	
5684460	19/06/2019 às 11:02:13			02IP0131 - Relatório Exame MUT	19/06/2019	
1000057605	03/12/2020 às 08:57:47	0287 - renovação	Navigator Paper Figueira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/12/2020	deferido
1000046981	07/12/2021 às 16:37:27	0287 - renovação	Navigator Paper Figueira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2021	deferido
2004059793	12/10/2022 às 16:13:00	0287 - renovação	Navigator Paper Figueira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/10/2022	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/03/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
25/06/2019	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
04/04/2024	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.

