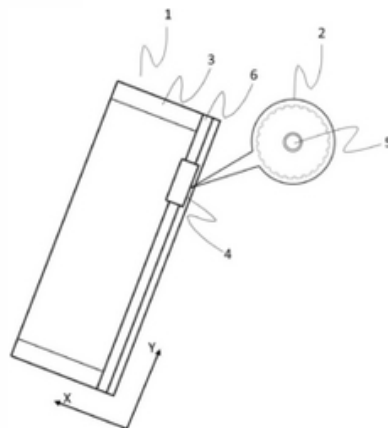


PATENTE NACIONAL Nº 118288

SISTEMA LABORATORIAL DE PERFURAÇÃO PARA PAPEL TISSUE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004128310
Data de Apresentação	27-10-2022
Data do Pedido	27-10-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	01-07-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	28-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-10-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/04/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	27-10-2022
Data Limite de Vigência	27-10-2042
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	MARIANA BELO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	A47K 10/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM SISTEMA LABORATORIAL DE PERFURAÇÃO PARA PAPEL TISSUE QUE COMPREENDE UMA GUILHOTINA ROTACIONAL (1) QUE COMPREENDE UMA LÂMINA GIRATÓRIA DE PERFURAÇÃO AMOVÍVEL DE CORTE (2) E UMA BASE DE PERFURAÇÃO (3), ONDE ESTÁ ACOPLADO UM SUPORTE DE ENCAIXE LINEAR (4) DO EIXO (5) DA LÂMINA GIRATÓRIA DE PERFURAÇÃO AMOVÍVEL DE CORTE QUE DESLIZA SOBRE UMA CALHA (6) AO LONGO DO EIXO VERTICAL (Y), GUIANDO O DESLIZAMENTO DO SUPORTE DE ENCAIXE LINEAR (4) E NUMA DIREÇÃO PERPENDICULAR AO EIXO (5) DA LÂMINA, PARALELO AO EIXO HORIZONTAL (X) DA BASE DE PERFURAÇÃO (3), DE FORMA A QUE A LÂMINA GIRATÓRIA DE PERFURAÇÃO AMOVÍVEL DE CORTE (2) GIRE E PERFURE UMA FOLHA DE PAPEL COLOCADA ENTRE A BASE DE PERFURAÇÃO (3) E A CALHA (6), PELA AÇÃO DE UMA FORÇA NORMAL À FOLHA DE FORMA A PRESSIONAR O EIXO (5) DA LÂMINA E A LÂMINA (2) CONTRA A FOLHA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47K 10/16 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B26F 1/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26F 1/18 (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	27/10/2022	---	31/10/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/10/2022	27/04/2023	27/04/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/04/2023	27/10/2023	24/10/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	24/10/2023	---	27/10/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/10/2023	13/11/2023	13/11/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	13/11/2023	---	20/11/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/11/2023	22/11/2023	22/11/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/11/2023	---	30/11/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/11/2023	---	30/01/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/11/2023	30/01/2024	30/01/2024	---	3111475
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/01/2024	---	26/02/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/02/2024	29/04/2024	29/04/2024	29/04/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/04/2024	01/07/2024	01/07/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/07/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/10/2022	---	26/02/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/02/2024	29/04/2024	29/04/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	29/04/2024	28/10/2024	28/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2024	28/04/2025	28/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2025	27/10/2025	23/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2025	28/04/2026	28/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2026	27/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-10-2024	2006593533
4	23-10-2025	2007433292

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	27/10/2022	
3111475	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	-	Portugal	requerente / titular	27/10/2022	
3140308	António De Oliveira Mendes			inventor	27/10/2022	
3140306	Joana Magalhães Gonçalves Costa Vieira			inventor	27/10/2022	
2967062	Ana Margarida Martins Salgueiro Carta			inventor	27/10/2022	
3140309	Paulo Torrão Fiadeiro			inventor	27/10/2022	
3140310	Ana Paula Nunes De Almeida Alves Da Costa			inventor	27/10/2022	
3140307	André Ferreira Costa Vieira			inventor	27/10/2022	
600100	Mariana Belo De Oliveira	Rua Domingos Ferreira Pinto Basto, 45	3830-176 Ílhavo - Portugal	mandatário	27/10/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004128310	27/10/2022 às 10:47:53	0198 - pedido provisório de patente	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	inclusão de pedido provisório	31/10/2022	deferido
2005502878	24/10/2023 às 12:25:14	0121 - conversão ped. provisório	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	enviar para análise de conversão	24/10/2023	deferido
2005808264	29/01/2024 às 11:00:48	0131 - resp. a notificação	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2024	deferido
2006593533	24/10/2024 às 12:04:24	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	24/10/2024	deferido
2007433292	23/10/2025 às 10:43:57	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/10/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/04/2024	02 - publicação de pedidos	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.

