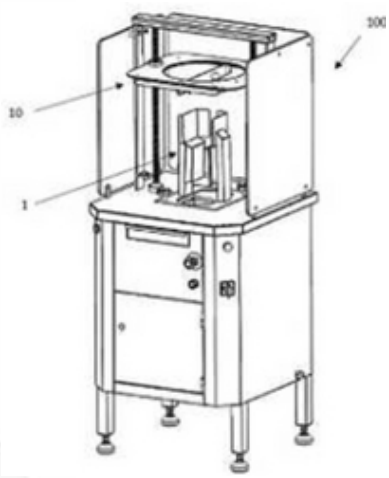
PATENTE NACIONAL Nº 110791

SUPORTE DE MOLDE, MÓDULO DE CORTE E MÁQUINA DE CORTE DE PEÇAS DE FRUTA, EM PARTICULAR UM ANANÁS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000042549
Data de Apresentação	19-06-2018
Data do Pedido	19-06-2018
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	02-01-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	02-01-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	19/12/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	19-06-2018
Data Limite de Vigência	19-06-2038
Titulares	SERSOUNOX, LDA
Mandatário	RUI DO NASCIMENTO GOMES
Classificação Internacional	A23N 4/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ NA ÁREA DE MÁQUINAS DE CORTE DE FRUTAS, TAIS COMO O ANANÁS, COM UM CORPO E UMA COROA. CONSTITUI UM OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM SUPORTE DE MOLDE (1) PARA UM CORTADOR DE PEÇAS DE FRUTA QUE COMPREENDE I) UMA SECÇÃO PARA CONFINAMENTO DE UM CORPO DA PEÇA DE FRUTA NO LUGAR E II) UMA BASE INFERIOR, EM QUE AS SECÇÕES PARA CONFINAMENTO SÃO FIXADAS À BASE INFERIOR E COMPREENDEM UMA PORÇÃO DE ENTRADA DA PEÇA DE FRUTA E PELO MENOS DOIS ELEMENTOS DE CONFINAMENTO. UM MÓDULO DE CORTE COM UM ELEMENTO MÓVEL (10) COM UMA LÂMINA E UMA MÁQUINA DE CORTE (100) DE PEÇAS DE FRUTA QUE COMPREENDE TAL SUPORTE DE MOLDE (1) TAMBÉM FAZEM PARTE DA PRESENTE INVENÇÃO. A PRESENTE INVENÇÃO PROPORCIONA UMA SOLUÇÃO SIMPLES E EFICAZ PARA O POSICIONAMENTO E CORTE DE UM ANANÁS EM DUAS PARTES IGUAIS, SENDO ALTAMENTE COMPACTA, E ESPECIALMENTE DESTINADA A SUPERMERCADOS

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23N 4/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B26D 3/26 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 5/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 7/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 1/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 1/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23N 4/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B26D 1/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23N 4/20 (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	19/06/2018	---	17/09/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	17/09/2018	19/12/2018	19/12/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/12/2018	19/06/2019	18/06/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/06/2019	01/07/2019	01/07/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2019	---	09/07/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/07/2019	11/07/2019	11/07/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2019	---	08/08/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/08/2019	---	10/09/2019	---	---
01125113 - ofício - desenhos	08/08/2019	08/10/2019	10/09/2019	---	2800321
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/09/2019	---	10/09/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/09/2019	---	25/09/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/09/2019	11/11/2019	25/09/2019	---	2800321
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/09/2019	---	25/09/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/09/2019	---	25/11/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	25/09/2019	25/11/2019	25/11/2019	---	2800321
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/11/2019	---	04/12/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/12/2019	19/02/2020	19/02/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/02/2020	---	17/01/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2024	---	18/03/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	17/01/2024	18/03/2024	18/03/2024	---	2800321
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2024	---	25/03/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/03/2024	---	27/05/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	25/03/2024	27/05/2024	27/05/2024	---	2800321
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2024	---	17/06/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/06/2024	---	19/08/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	17/06/2024	19/08/2024	19/08/2024	---	2800321
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2024	---	04/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/09/2024	---	04/11/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/09/2024	04/11/2024	04/11/2024	---	2800321
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2024	---	12/11/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/11/2024	---	02/01/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	12/11/2024	13/01/2025	02/01/2025	---	2800321
01902000 - caduco-por falta de revalid.	02/01/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/06/2018	---	04/12/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/12/2019	19/12/2019	19/12/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	19/12/2019	17/07/2020	17/07/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/07/2020	21/12/2020	16/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2020	21/12/2020	21/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2020	21/06/2021	21/06/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/06/2021	20/12/2021	20/12/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/12/2021	20/06/2022	28/12/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	20/12/2021	---	28/12/2021	29/12/2021
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2021	20/12/2022	20/12/2022	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	28/12/2021	31/12/2021	31/12/2021	31/12/2021
01T15000 - pagamento de renovação	28/12/2021	20/06/2022	28/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/12/2022	19/06/2023	19/06/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/06/2023	19/12/2023	19/12/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	19/12/2023	19/06/2024	19/06/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	19/12/2023	02/01/2024	02/01/2024	02/01/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/01/2024	02/07/2024	02/07/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	19/06/2024	20/06/2025	02/01/2025	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	02/07/2024	02/01/2025	02/01/2025	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	02/01/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-12-2020	1000059231
4	23-12-2021	1000049500
5	23-12-2021	1000049501

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2800321	Sersounox, Lda	Polo Empresarial Da Sapataria ¿ Casal Dos Caixeiros ¿ Rua H Pavilhão 3	2590-418 Sobral De Monte Agraço - Portugal	requerente / titular	19/06/2018	
2729030	José António Carvalho De Sousa			inventor	19/06/2018	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	19/06/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000042549	19/06/2018 às 17:27:02	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	17/09/2018	deferido	
1000032926	18/06/2019 às 13:58:37	0121 - conversão ped. provisório	Sersounox, Lda	conversão de ped. provisório	18/06/2019	deferido
1000033300	19/06/2019 às 11:03:45	0171 - certificado	Sersounox, Lda	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2019	deferido
1000056110	06/11/2019 às 10:19:07	0163 - subst.elem.pedido	Sersounox, Lda	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2019	deferido
1000059231	16/12/2020 às 15:37:53	0187 - renovação	Sersounox, Lda	pagam. de taxas periódicas	16/12/2020	deferido
1000049337	22/12/2021 às 16:42:51	0187 - renovação	Sersounox, Lda	juntar documento sem efeitos	22/12/2021	sem efeito
1000049500	23/12/2021 às 16:33:00	0185 - revalidação	Sersounox, Lda	pagam. de taxas periódicas	28/12/2021	deferido
1000049501	23/12/2021 às 16:34:39	0187 - renovação	Sersounox, Lda	pagam. de taxas periódicas	28/12/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/12/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/12/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000049500	-
02/01/2024	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.