

PATENTE NACIONAL Nº 118418

SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR PLANTAÇÕES DE BANANEIRAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004337688
Data de Apresentação	20-12-2022
Data do Pedido	20-12-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	20-08-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-12-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/06/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	20-12-2022
Data Limite de Vigência	20-12-2042
Titulares	ALTICE LABS, S.A. ARDITI - AGÊNCIA REGIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA INVESTIGAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - ASSOCIAÇÃO GESBA - EMPRESA DE GESTÃO DO SECTOR DA BANANA, LDA UNIVERSIDADE DA MADEIRA
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	G06N 3/00 (2023.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO PROPORCIONA UM NOVO SISTEMA E MÉTODOPARA OTIMIZAR AS PLANTAÇÕES DE BANANEIRAS, QUE COMPREENDEUMA UNIDADE DE SENSOR DE CAMPO, UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO,UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE APRENDIZAGEM AUTOMÁTICA EUMA UNIDADE DE VISUALIZAÇÃO. O SISTEMA INCLUI AINDA SENSORESAMBIENTAIS PARA MEDIR PARÂMETROS CLIMÁTICOS E DO SOLO NASPLANTAÇÕES DE BANANEIRAS, MEIOS DE CAPTURA DE DADOS DE IMAGEMDOS RAMOS DAS BANANEIRAS E MEIOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE ASDIFERENTES UNIDADES. A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NODOMÍNIO DA AGRICULTURA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06N 3/00 (2023.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/12/2022	---	22/12/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/12/2022	20/06/2023	20/06/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/06/2023	20/12/2023	19/12/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	19/12/2023	---	18/01/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/01/2024	02/02/2024	02/02/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/02/2024	---	16/02/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/02/2024	---	06/03/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/03/2024	20/06/2024	20/06/2024	20/06/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/06/2024	20/08/2024	20/08/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/08/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/12/2022	---	06/03/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/03/2024	20/06/2024	20/06/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	20/06/2024	20/12/2024	20/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2024	20/06/2025	20/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2025	22/12/2025	10/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2026	21/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-12-2024	2006733262
4	10-12-2025	2007542657

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3147077	Universidade Da Madeira	Colégio Dos Jesuítas, Rua Dos Ferreiros	9000-082 Funchal - Portugal	requerente / titular	20/12/2022	
3147078	Arditi - Agência Regional Para O Desenvolvimento Da Investigação, Tecnologia E Inovação - Associação	Polo Científico E Tecnológico Da Madeira, Piso 2, Caminho Da Penteada	9020-105 Funchal - Portugal	requerente / titular	20/12/2022	
3069676	Gesba - Empresa De Gestão Do Sector Da Banana, Lda	Rua De Santa Rita, N. 56	9000-238 Funchal - Portugal	requerente / titular	20/12/2022	
2731693	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	20/12/2022	
3147079	Nuno Eduardo Carvalho Pereira Da Silva			inventor	20/12/2022	
3147081	Iúri Miguel Fernandes Viveiros			inventor	20/12/2022	
3147082	Fábio Rúben Silva Mendonça			inventor	20/12/2022	
3147083	Fernando Manuel Rosmaninho Morgado Ferrão Dias			inventor	20/12/2022	
3147084	Sheikh Shanawaz Mostafa			inventor	20/12/2022	
3147080	Gonçalo Carteador Pinho Machado			inventor	20/12/2022	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	20/12/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004337688	20/12/2022 às 18:28:30	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	22/12/2022	deferido
2005680554	18/12/2023 às 15:34:47	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2023	deferido
2005683110	19/12/2023 às 11:35:04	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	19/12/2023	deferido
2006733262	19/12/2024 às 17:27:21	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/12/2024	deferido
2007542657	10/12/2025 às 15:04:27	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/12/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/06/2024	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.

