PATENTE NACIONAL Nº 110724

DISPOSITIVO DE DETEÇÃO DE MOVIMENTO PARA SER INSTALADO EM ENTRADAS DE EDIFÍCIOS E RESPETIVO MODO DE FUNCIONAMENTO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000031796
Data de Apresentação	07-05-2018
Data do Pedido	07-05-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	30-09-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	07/11/2019
Data do Despacho	27-06-2022
BPI do Despacho	30/06/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	E05F 15/73 (2015.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

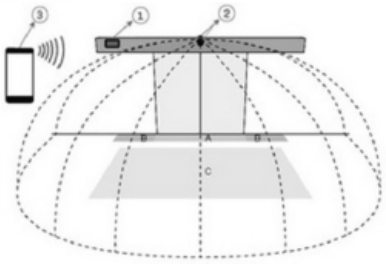


Fig. 1

Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO DE DETEÇÃO DE MOVIMENTO PARA SER INSTALADO EM ENTRADAS DE EDIFÍCIOS, DOTADO DE UM MÓDULO COM MINICOMPUTADOR (1), DUAS CÂMARAS DE 180º (2), UMA A SER COLOCADA NA PARTE EXTERIOR, E OUTRA, NA PARTE INTERIOR DA ENTRADA (FIG.1 E 2), E UMTELEFONE INTELIGENTE (3), COM UMA APLICAÇÃO INSTALADA.#O MÓDULO ELETRÓNICO DEFINE TRÊS CIRCUITOS DE SEGURANÇA EM SEPARADO, CORRESPONDENTES A CADA UMA DE TRÊS ÁREAS DE AÇÃO: ÁREA DE DETEÇÃO DE MOVIMENTOS DE ABERTURA (C), ÁREA DE DETEÇÃO DE OBSTÁCULOS DE FECHO (A) E ÁREAS DE DETEÇÃO DE OBSTÁCULOS DE ABERTURA (B).#A DEFINIÇÃO DE CADA ÁREA DE AÇÃO É DETERMINADA ATRAVÉS DE UMA APLICAÇÃO PARA TELEFONE INTELIGENTE (3) LIGADA AO MÓDULO COM MINICOMPUTADOR (1) VIA WIFI. TRATA-SE, PORTANTO, DA INTEGRAÇÃO DE CÂMARAS DE 180º, QUE PERMITEM UMA MAIOR FLEXIBILIDADE DE MONTAGEM, DADO ABRANGEREM UMA ÁREA COMPLETA, COM APLICAÇÃO INFORMÁTICA DE CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA, PARA DEFINIÇÃO DAS ZONAS DE ATIVAÇÃO DO MECANISMO DE ABERTURA E FECHO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05F 15/73 (2015.01)	avançado	primeira	inventiva
G06T 7/73 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
G06T 7/254 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
E05F 15/40 (2015.01)	avançado	outra	inventiva
E05F 15/77 (2015.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/05/2018	---	08/05/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2018	---	23/05/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/05/2018	25/05/2018	25/05/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2018	---	28/06/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/06/2018	---	28/08/2018	---	---
01125110 - ofício - resumo	28/06/2018	28/08/2018	28/08/2018	---	2487875
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/08/2018	---	25/10/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/10/2018	07/11/2019	07/11/2019	07/11/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/11/2019	07/01/2020	07/01/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2020	---	16/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/11/2021	---	17/01/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	16/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	---	2487875
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2022	---	26/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/01/2022	---	28/03/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	26/01/2022	28/03/2022	28/03/2022	---	2487875
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/03/2022	---	19/04/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/04/2022	---	20/06/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/04/2022	20/06/2022	20/06/2022	---	2487875
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/06/2022	---	27/06/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/06/2022	30/09/2022	30/09/2022	---	---
01900000 - patente recusada	30/09/2022	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/05/2018	---	25/10/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/10/2018	07/11/2019	07/11/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	07/11/2019	04/06/2020	04/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2020	09/11/2020	09/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2020	07/05/2021	07/05/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/05/2021	08/11/2021	08/11/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/11/2021	09/05/2022	09/05/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	08/11/2021	16/11/2021	16/11/2021	16/11/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	16/11/2021	16/05/2022	16/05/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/05/2022	08/05/2023	30/06/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	16/05/2022	16/11/2022	30/06/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2022	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-05-2020	1000021655

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2487875	Motorline Electrocelos, S.A.	Travessa Do Sobreiro, 29, Lugar Do Pinheiro, Barcelos	4755-474 Rio Covo (Santa Eugénia) - Portugal	requerente / titular	07/05/2018	
2433180	António Da Cunha Sá Viana			inventor	07/05/2018	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3° Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	07/05/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000031796	07/05/2018 às 11:55:36	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	08/05/2018	deferido	
1000046288	04/07/2018 às 15:04:39	0163 - subst.elem.pedido	Electrocelos - Sistemas Automatizados E Comunicações De Barcelos, S. A.	juntar doc. deferidos diversos	24/09/2018	deferido
5567590	23/11/2018 às 19:20:57			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/11/2018	
1000021655	04/05/2020 às 13:11:52	0187 - renovação	Motorline Electrocelos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/05/2020	deferido
6357854	19/04/2022 às 14:35:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/04/2022	
6401081	27/06/2022 às 13:49:29			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	27/06/2022	
6401082	27/06/2022 às 13:51:08			01IP0133 - Despacho PAT	27/06/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/11/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/11/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
30/06/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º e das alíneas a) e e) do nº 1 do artigo 75º cpi.

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.