

PATENTE NACIONAL Nº 110724

DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO PARA SER INSTALADO EM ENTRADAS DE EDIFÍCIOS E RESPECTIVO 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	---

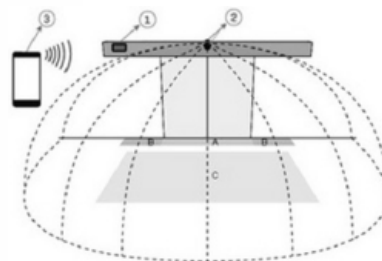


Fig. 1

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 180° (2), UMA A SER COLOCADA NA PARTE EXTERIOR, E OUTRA, NA PARTE INTERIOR DA ENTRADA (FIG.1 E 2), E UM TELEFONE INTELIGENTE (3), COM UMA APLICAÇÃO INSTALADA. #O MÓDULO ELETRÔNICO 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 180°, 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 Intervinentes

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, 3º 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_MUL_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.

