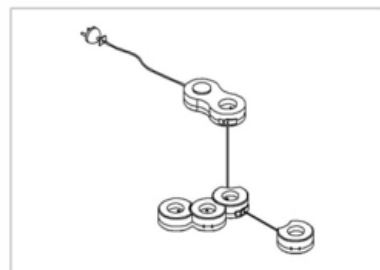


PATENTE NACIONAL Nº 108589

EXTENSÃO ELÉTRICA MODULAR DE ELEVADO REARRANJO ESPACIAL E DIMENSIONAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052903
Data de Apresentação	26-06-2015
Data do Pedido	26-06-2015
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	26-03-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	26-03-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/12/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-06-2015
Data Limite de Vigência	26-06-2035
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	H01R 25/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO É UMA EXTENSÃO ELÉTRICA CUJA MONTAGEM É FEITA PELO UTILIZADOR EM FUNÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES A PARTIR DE UM MÓDULO DO BLOCO CENTRAL E DE MÓDULOS INDIVIDUAIS. O SISTEMA ELÉTRICO DESTAS EXTENSÕES ELÉTRICAS PODE SER TANTO O EUROPEU COMO O AMERICANO. O MÓDULO DO BLOCO CENTRAL FAZ A LIGAÇÃO DA EXTENSÃO À REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E TEM DUAS ENTRADAS, UMA ENTRADA ESPECÍFICA PARA LIGAR UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO AO MÓDULO DO BLOCO CENTRAL, E OUTRA ENTRADA PARA LIGAÇÃO A UM MÓDULO INDIVIDUAL QUE PERMITE DAR CONTINUIDADE À MONTAGEM DA EXTENSÃO. A PARTIR DA LIGAÇÃO ENTRE O MÓDULO DO BLOCO CENTRAL COM UM MÓDULO INDIVIDUAL E DESTES COM OUTROS MÓDULOS INDIVIDUAIS FAZ-SE A CONSTRUÇÃO DA EXTENSÃO ELÉTRICA. TODOS OS MÓDULOS DA EXTENSÃO TÊM SISTEMAS DE ENROLAMENTO MANUAL OU REBOBINAMENTO AUTOMÁTICO DOS RESPECTIVOS CABOS ELÉTRICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H01R 25/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/06/2015	---	30/06/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/06/2015	26/12/2015	28/12/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/12/2015	27/06/2016	26/04/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/04/2016	02/05/2016	02/05/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2016	---	05/05/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/05/2016	---	07/06/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/06/2016	---	08/08/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/06/2016	08/08/2016	08/08/2016	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/08/2016	---	13/09/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/09/2016	26/12/2016	27/12/2016	26/12/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/12/2016	27/02/2017	27/02/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2017	---	17/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/08/2017	---	17/10/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/08/2017	17/10/2017	17/10/2017	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/10/2017	---	14/02/2018	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	14/02/2018	26/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	26/03/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/06/2015	---	13/09/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/09/2016	27/12/2016	27/12/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	27/12/2016	26/06/2017	26/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2017	27/12/2017	27/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2017	26/06/2018	26/03/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/03/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-01-2017	1000000040

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	26/06/2015	
2621609	Fernando Jorge Ferreira De Sousa			inventor	26/06/2015	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	26/06/2015	
2621608	Carolina Da Silva Roda			inventor	26/06/2015	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	26/06/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052903	26/06/2015 às 16:18:23	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/06/2015	deferido	
1000027847	26/04/2016 às 17:23:37	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	26/04/2016	deferido
1000039464	16/06/2016 às 14:24:57	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2016	deferido
1000000040	02/01/2017 às 09:42:31	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/01/2017	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
26/03/2018	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.p.i. para o pedido de modelo de utilidade nº 11457 de 26/09/2017



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.

