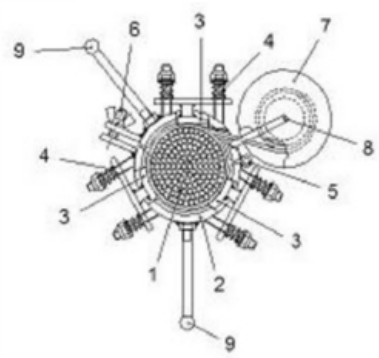
PATENTE NACIONAL Nº 106255

EQUIPAMENTO E MÉTODO DE ENROLAR ARAME DE REVESTIMENTO E PROTECÇÃO EM CABOS FUNICULARES DE PONTES SUSPENSAS.

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000030111
Data de Apresentação	16-04-2012
Data do Pedido	16-04-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	27-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	18/06/2012
Data do Despacho	04-12-2012
BPI do Despacho	07/12/2012
Data de Início de Vigência	16-04-2012
Data Limite de Vigência	16-04-2032
Titulares	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	B65H 81/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM EQUIPAMENTO E AO MÉTODO DE ENROLAR ARAME DE REVESTIMENTO E PROTECÇÃO DE CABOS FORMADOS POR ARAMES, COM APLICAÇÃO EM CABOS FUNICULARES DE PONTES SUSPENSAS. O EQUIPAMENTO É CONSTITUÍDO POR CORPO BIPARTIDO (2) COM ARTICULAÇÃO (5) E FECHO (6) PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM NO CABO FUNICULAR (1), SISTEMA DE ADAPTAÇÃO À IRREGULARIDADE DIAMETRAL DO CABO (3), MOLAS (4), ALAVANCA PARA ACCIONAMENTO MANUAL (9) PELO PEQUENO COMPRIMENTO AREVESTIR DE CADA VEZ, TAMBOR DE ALIMENTAÇÃO (7) MONTADO EM EIXO FIXO NA PRÓPRIA MÁQUINA E EIXO DO TAMBOR (8).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65H 81/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E01D 11/02 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/04/2012	---	18/04/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/04/2012	02/05/2012	02/05/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2012	---	08/05/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/05/2012	10/05/2012	10/05/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/05/2012	---	12/06/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/06/2012	18/06/2012	18/06/2012	18/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/06/2012	20/08/2012	20/08/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/08/2012	---	05/09/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/09/2012	---	05/11/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/09/2012	05/11/2012	05/11/2012	---	475755
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2012	---	04/12/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/12/2012	07/12/2012	07/12/2012	07/12/2012	---
01305000 - patente concedida	07/12/2012	16/04/2032	27/10/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	27/10/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/04/2012	---	12/06/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/06/2012	16/10/2013	16/10/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	16/10/2013	16/04/2014	16/04/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2014	16/10/2014	16/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/10/2014	16/04/2015	09/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/04/2015	16/10/2015	16/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/10/2015	18/04/2016	18/04/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/04/2016	17/10/2016	19/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2016	17/10/2016	17/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2016	17/04/2017	06/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2017	16/10/2017	16/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/10/2017	16/04/2018	13/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2018	17/10/2018	17/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2018	16/04/2019	08/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2019	17/10/2019	17/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2019	20/05/2020	20/05/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/05/2020	16/10/2020	16/10/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/10/2020	16/04/2021	16/04/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	27/10/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/10/2020	27/04/2021	27/04/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/04/2021	18/04/2022	27/10/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	27/04/2021	27/10/2021	27/10/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	27/10/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-03-2014	1000023094
4	07-04-2015	1000028945
5	19-05-2016	1000033522
6	03-04-2017	1000022414
7	13-04-2018	1000026372

8	08-04-2019	1000020308

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
475755	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	Lagoas Park, Edifício 2	2740-265 Porto Salvo - Portugal	requerente / titular	16/04/2012	
2447289	João Carlos Rodrigues Santos Ribeiro			inventor	16/04/2012	
2239284	João Manuel Paiva Nunes			inventor	16/04/2012	
2356980	Pedro Miguel Lopes Faro			inventor	16/04/2012	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2012	30/09/2014
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000030111	16/04/2012 às 14:50:08	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/04/2012	deferido	
3374407	05/09/2012 às 11:40:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/09/2012	
1000073590	27/09/2012 às 16:22:18	0163 - subst.elem.pedido	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2012	deferido
3419033	03/12/2012 às 12:35:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/12/2012	
3419034	03/12/2012 às 12:40:19			01IP0133 - Despacho PAT	03/12/2012	
1000023094	20/03/2014 às 11:29:36	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/03/2014	deferido
1000028945	07/04/2015 às 18:10:51	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/04/2015	deferido
1000033522	19/05/2016 às 11:24:51	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/05/2016	deferido
1000022414	03/04/2017 às 10:22:28	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/04/2017	deferido
1000026372	13/04/2018 às 17:17:49	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/04/2018	deferido
1000020308	08/04/2019 às 11:54:27	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/04/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/12/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
27/10/2020	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.