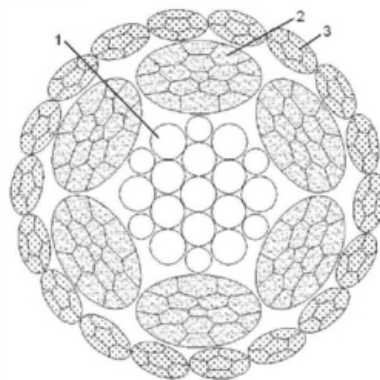


PATENTE NACIONAL Nº 105197

CORDÃO HÍBRIDO E SUA APLICAÇÃO NUM CABO HÍBRIDO ENTRANÇADO DE 8 CORDÕES (4X2)

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000056530
Data de Apresentação	14-07-2010
Data do Pedido	14-07-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	23-01-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	23-01-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	16/01/2012
Data do Despacho	05-02-2013
BPI do Despacho	08/02/2013
Data de Início de Vigência	14-07-2010
Data Limite de Vigência	14-07-2030
Titulares	MANUEL RODRIGUES D'OLIVEIRA SA & FILHOS, S.A.
Mandatário	ALEXANDRA COSTA PAIXÃO
Classificação Internacional	D07B 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UM CORDÃO HÍBRIDO, CONSTITUÍDO POR UMA CAMADA INTERIOR (1) EM CORDÃO EM AÇO, POR UMA CAMADA INTERMÉDIA (2) NUMA FIBRA DE ELEVADO MÓDULO E ELEVADA TENACIDADE E POR UMA CAMADA EXTERIOR (3) NUMA FIBRA POLIOLEFINA. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE TAMBÉM À SUA APLICAÇÃO NUM CABO HÍBRIDO ENTRANÇADO DE 8 CORDÕES (4X2) OU EM QUALQUER OUTRO TIPO DE CABO HÍBRIDO QUE APRESENTE OUTRA CONSTRUÇÃO, EM CABOS ENTRANÇADOS OU CABOS TORCIDOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D07B 1/00 (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	14/07/2010	---	16/07/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/07/2010	14/01/2011	14/01/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	14/01/2011	14/07/2011	27/01/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/01/2011	01/02/2011	01/02/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2011	---	07/02/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/02/2011	09/02/2011	09/02/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/02/2011	---	10/03/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/03/2011	16/01/2012	16/01/2012	16/01/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/01/2012	16/03/2012	16/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2012	---	17/04/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/04/2012	---	17/10/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/04/2012	17/10/2012	17/10/2012	---	2317457
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/10/2012	---	08/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/11/2012	---	08/01/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/11/2012	08/01/2013	08/01/2013	---	2317457
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/01/2013	---	05/02/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	05/02/2013	08/02/2013	08/02/2013	08/02/2013	---
01305000 - patente concedida	08/02/2013	14/07/2030	23/01/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	23/01/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/07/2010	---	10/03/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/03/2011	16/01/2012	16/01/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	16/01/2012	16/07/2012	16/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/07/2012	14/01/2013	14/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2013	15/07/2013	04/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2013	15/01/2014	15/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2014	14/07/2014	20/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2014	14/01/2015	14/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2015	14/07/2015	14/07/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/07/2015	14/01/2016	14/01/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/01/2016	14/07/2016	14/07/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	14/01/2016	21/01/2016	21/01/2016	21/01/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	21/01/2016	21/07/2016	21/07/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/07/2016	14/07/2017	23/01/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	21/07/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	23/01/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-01-2012	1000005095
4	04-02-2013	1000008925
5	16-01-2014	1000004037

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2317457	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	Rua Do Outeiro, 906	4475-150 Maia - Portugal	requerente / titular	14/07/2010	
2317456	Miguel Lages Malafaya Oliveira Sá			inventor	14/07/2010	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	14/07/2010	27/01/2011
77	Paulo Vieira Barreto	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	27/01/2011	11/07/2011
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	11/07/2011	18/03/2013
17	Alexandra Costa Paixão	Av. António Augusto De Aguiar, 148, 4c E 5c	1069-019 Lisboa - Portugal	mandatário	18/03/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000056530	14/07/2010 às 14:42:25	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	16/07/2010	deferido	
1000007345	27/01/2011 às 10:34:32	0121 - conversão ped. provisório	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	conversão de ped. provisório	27/01/2011	deferido
1000054132	11/07/2011 às 12:18:11	0171 - certificado	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	11/07/2011	deferido
1000054163	11/07/2011 às 14:09:31	0163 - subst.elem.pedido	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/07/2011	deferido
1000057060	21/07/2011 às 14:09:38	0171 - certificado	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/07/2011	deferido
1000005095	19/01/2012 às 12:05:11	0187 - renovação	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/01/2012	deferido
1000094453	17/12/2012 às 09:24:58	0163 - subst.elem.pedido	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2013	deferido
1000008925	04/02/2013 às 09:25:35	0187 - renovação	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/02/2013	deferido
1000020833	18/03/2013 às 09:53:29	0168 - titulo	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	pagam. de taxa de título	18/03/2013	deferido
1000004037	16/01/2014 às 15:58:30	0187 - renovação	Manuel Rodrigues D'Oliveira Sa & Filhos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/01/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/02/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas no decurso do exame.
21/01/2016	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.

