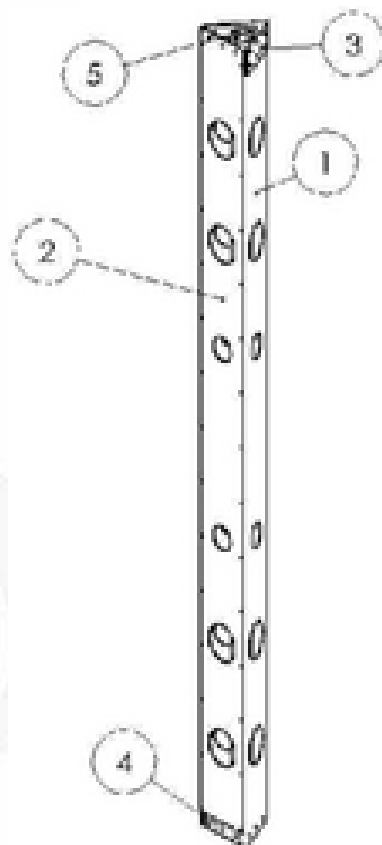


PATENTE NACIONAL Nº 105000

ESTRUTURAS TRIANGULARES EM PERFIL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000020790
Data de Apresentação	09-03-2010
Data do Pedido	09-03-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	26-07-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	26-04-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	27/10/2011
Data do Despacho	20-04-2012
BPI do Despacho	26/04/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	R & C - SGPS, LDA.
Mandatário	JOÃO LABORINHO LÚCIO
Classificação Internacional	F24J 2/52 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UMA ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIL TRIANGULAR, SENDO ESPECIALMENTE APLICÁVEL EM SUPORTE DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, A QUAL COMPREENDE UM CORPO DE PERFIL COMPOSTO POR DUAS FACES SOLIDÁRIAS (1) SÃO FIXAS E UMA TERCEIRA FACE DO TRIÂNGULO (2), UMA PEÇA DE UNIÃO (3), FUROS (4) DE CONFIGURAÇÃO E QUANTIDADE VARIÁVEL E DEDIMENSÃO PROGRESSIVA E UM SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO DA CABLAGEM COMPOSTO POR UM CANAL (5). O PRESENTE INVENTO É APLICÁVEL, POR EXEMPLO, EM ESTRUTURAS DE IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24J 2/52 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/03/2010	---	15/03/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/03/2010	09/09/2010	09/09/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/09/2010	14/03/2011	09/03/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/03/2011	15/03/2011	15/03/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2011	---	22/03/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/03/2011	24/03/2011	24/03/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/03/2011	---	20/04/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/04/2011	---	20/06/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/04/2011	20/06/2011	20/06/2011	---	2296019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/06/2011	---	20/07/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/07/2011	---	20/09/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/07/2011	20/09/2011	20/09/2011	---	2296019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/09/2011	---	24/10/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/10/2011	27/10/2011	27/10/2011	27/10/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/10/2011	27/12/2011	27/12/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2011	---	25/01/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/01/2012	---	26/03/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	---	2296019
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2012	---	20/04/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/04/2012	26/04/2012	26/04/2012	26/04/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	26/04/2012	26/07/2012	26/07/2012	---	---
01900000 - patente recusada	26/07/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/03/2010	---	24/10/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	24/10/2011	09/03/2012	09/03/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/03/2012	10/09/2012	26/04/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/04/2012	---	---	---



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2296019	R & C - Sggs, Lda.	Rua Dos Tanoeiros, Lote 43, Zona Industrial Da Moita, Arroteias	2860-193 Alhos Vedros - Portugal	requerente / titular	09/03/2010	
881474	João Laborinho Lúcio	Rua Rodrigo Da Fonseca, 82, 2º Esq.	1250-193 Lisboa - Portugal	mandatário	09/03/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000020790	09/03/2010 às 17:17:03	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/03/2010	deferido	
1000018932	09/03/2011 às 16:01:52	0121 - conversão ped. provisório	R&C, Sgps, Lda.	conversão de ped. provisório	09/03/2011	deferido
1000048036	20/06/2011 às 15:19:19	0163 - subst.elem.pedido	R&C, Sgps, Lda	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2011	deferido
1000072068	20/09/2011 às 17:24:31	0163 - subst.elem.pedido	R&C - Sgps, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2011	deferido
3219731	21/11/2011 às 17:29:46			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/11/2011	
3254094	25/01/2012 às 11:47:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/01/2012	
3301933	19/04/2012 às 12:53:21			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	19/04/2012	
3301935	19/04/2012 às 12:54:11			01IP0133 - Despacho PAT	19/04/2012	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/10/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
26/04/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art.24 ° com referência ao nº9 do art.68°.



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.

