

## PATENTE NACIONAL Nº 105446

### CÉLULA LAMINAR COMPOSTA E RESPECTIVO PROCESSO CONSTRUTIVO; ACRÓNIMO: CLC-ESTRUTURAL

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	1000093075
Data de Apresentação	08-12-2010
Data do Pedido	08-12-2010
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	07-03-2013
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	07-12-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	08/06/2012
Data do Despacho	04-12-2012
BPI do Despacho	07/12/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	MARIA DA CONCEIÇÃO PEREIRA DE ALMEIDA
-----	
Mandatário	MANUEL ANTÓNIO DURÃES DA CONCEIÇÃO ROCHA
-----	
Classificação Internacional	E04C 2/26 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

SISTEMA CONSTRUTIVO DE CÉLULAS LAMINARES COMPOSTAS, COMPOSTO POR PEÇAS ESTRUTURAIS LAMINARES QUE CONTÊM UMA ESTRUTURA METÁLICA NO SEU INTERIOR E EXTERIORMENTE UMA CINTA METÁLICA, COM APLICAÇÃO EM TODO O SECTOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL. A SOBREPOSIÇÃO LAMINAR DE CÉLULAS E POSICIONAMENTO EM CADEIA POR LIGAÇÕES MONOLÍTICAS, ROSCADAS OU POR ENCAIXE DÃO ORIGEM A UMA CONSTRUÇÃO INTEGRADA E CONTINUA DE TODOS OS ELEMENTOS NÃO HAVENDO DESCONTINUIDADES DE LIGAÇÕES FÍSICAS E/OU MECÂNICAS NEM DE MATERIAIS. A APLICAÇÃO VAI DESDE UMA PEQUENA CONSTRUÇÃO A UMA GRANDE ESTRUTURA PREDIAL. PARA ALÉM DESTAS, PELA COMBINAÇÃO SIMPLES OU MÚLTIPLA DE FEIXES DE CÉLULAS, APLICA-SE A PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS, AEROPORTUÁRIOS, PASSADIÇOS, PLATAFORMAS MARÍTIMAS, PETROLÍFERAS, PONTES, FERROVIAS SIMPLES E DE SUPERFÍCIE, MUROS DE SUPORTE E CONTENÇÃO, BANCADAS DE ESTÁDIOS, ENTRE OUTROS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 2/26 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E04C 2/28 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	08/12/2010	---	23/12/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/12/2010	04/01/2011	04/01/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2011	---	12/01/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/01/2011	14/01/2011	14/01/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2011	---	03/02/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/02/2011	08/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/06/2012	08/08/2012	08/08/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2012	---	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	---	2356446
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2012	---	04/12/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	04/12/2012	07/12/2012	07/12/2012	07/12/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	07/12/2012	07/03/2013	07/03/2013	---	---
01900000 - patente recusada	07/03/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/12/2010	---	03/02/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/02/2011	08/06/2012	08/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	08/06/2012	10/12/2012	07/12/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/12/2012	---	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2356446	Maria Da Conceição Pereira De Almeida	-	Portugal	requerente / titular	08/12/2010	
2356446	Maria Da Conceição Pereira De Almeida			inventor	08/12/2010	
2367647	Eslam - Estruturas Laminares Engenharia, S.A.	Rua Do Bouro, 35 Bouro	2500-660 Salir Do Porto - Portugal	cessionário licença exploração	11/10/2011	
27	Manuel António Durães Da Conceição Rocha	Lagoas Park - Edificio 7, 1º Piso	2740-244 Porto Salvo - Portugal	mandatário	08/12/2010	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093075	08/12/2010 às 23:01:01	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/12/2010	deferido	
4101	22/06/2011 às 12:20:49	0163 - subst.elem.pedido	Maria Da Conceição Lucas Carvalho Pereira De Almeida	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2011	deferido
1000077676	11/10/2011 às 14:24:36	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	11/10/2011	deferido	
1000082010	26/10/2011 às 13:10:12	0174 - certidão	Irene Terrasêca	juntar documento sem efeitos	26/10/2011	sem efeito
14656	10/01/2012 às 12:18:37	0105 - pedido devolução taxas	Irene Terraseca	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2012	deferido
3284640	21/03/2012 às 12:15:40			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/03/2012	
3374625	05/09/2012 às 15:51:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/09/2012	
3418847	30/11/2012 às 12:03:55			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/11/2012	
3418846	30/11/2012 às 15:17:19			01IP0133 - Despacho PAT	30/11/2012	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2011-06-28
08/06/2012	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000077676	licença de exploração exclusiva
07/12/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e ao número 1, alínea a) do art. 73º (novidade e atividade inventiva e aplicação industrial) do cpi.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	21-06-2011	PORTUGAL	1



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

