PATENTE NACIONAL Nº 109882

GRADIL MODULAR TRIDIMENSIONAL SEM SOLDADURA E RESPETIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000006971
Data de Apresentação	30-01-2017
Data do Pedido	30-01-2017
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	07-12-2020
Data de Fim Previsto	30-01-2037
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	30-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-02-2027
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/07/2018
Data do Despacho	02-12-2020
BPI do Despacho	07/12/2020
Data de Início de Vigência	30-01-2017
Data Limite de Vigência	30-01-2037
Titulares	COBERMASTER - INDÚSTRIA TRANSFORMADORA METÁLICA, UNIPESSOAL, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	E04B 1/19 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

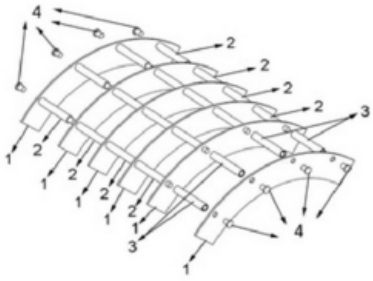


Fig. 1

Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM GRADIL MODULAR TRIDIMENSIONAL DESTINADO A ELEMENTOS DECORATIVOS E SOLUÇÕES DE ARQUITETURA. NÃO RECORRE A QUALQUER SOLDADURA. UTILIZA, SOMENTE, TRÊS TIPOS DE COMPONENTES: A BARRA (1), QUE PODE SER CURVA, RETILÍNEA, OU DE OUTRA CONFIGURAÇÃO, O VARÃO (2), MACIÇO E TOTALMENTE LISO, E A ROSCA (4). A BARRA (1) É DOTADA DE FURAÇÕES AO LONGO DA SUA SUPERFÍCIE, ONDE É INTRODUZIDA A ZONA DE ENROSCAMENTO DO VARÃO (2) QUE, POR SUA VEZ, ACOPLA NO ORIFÍCIO DE OUTRO VARÃO, ALINHADO LONGITUDINALMENTE E, FINALMENTE, UM VARÃO POSTERIOR (3). OS VARÕES ENCAIXAM PELO SISTEMA MACHO/FÊMEA COM OUTROS IDÊNTICOS, PRODUZINDO UMA UNIÃO HERMÉTICA COM A BARRA (1) DANDO ORIGEM A UMA QUADRÍCULA QUE CONFIGURA UM GRADIL TRIDIMENSIONAL. O ACABAMENTO É DE MUITO MAIOR QUALIDADE RELATIVAMENTE AOS GRADIS TRADICIONAIS OBTIDOS POR SOLDADURA, PRENSAGEM OU ENCASTRAMENTO, PERMITINDO SOLUÇÕES DE CONSTRUÇÃO ABSOLUTAMENTE INOVADORAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 1/19 (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	30/01/2017	---	31/01/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/01/2017	01/02/2017	01/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2017	---	08/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2017	---	27/02/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/02/2017	---	27/04/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/02/2017	27/04/2017	27/04/2017	---	2684558
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2017	---	31/05/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/05/2017	---	30/07/2018	30/07/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/07/2018	01/10/2018	01/10/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2018	---	11/12/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2019	---	11/12/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/12/2019	16/12/2019	16/12/2019	16/12/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/12/2019	17/02/2020	17/02/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/02/2020	---	02/12/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/12/2020	07/12/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01305000 - patente concedida	07/12/2020	30/01/2037	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/01/2017	---	31/05/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/05/2017	30/07/2018	30/07/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	30/07/2018	30/01/2019	30/01/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/01/2019	30/07/2019	06/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2019	31/07/2019	31/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2019	30/01/2020	06/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2020	31/07/2020	31/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2020	01/02/2021	17/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2020	02/08/2021	02/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2021	31/01/2022	17/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/11/2021	01/08/2022	01/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2022	30/01/2023	26/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2022	31/07/2023	31/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2023	30/01/2024	17/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2023	31/07/2024	31/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2024	30/01/2025	09/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2025	30/07/2025	30/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2025	30/01/2026	06/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2025	30/07/2026	30/07/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2026	01/02/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-02-2019	1000007520
4	06-01-2020	1000000672
5	17-11-2020	1000054920
6	17-11-2021	1000043938
7	26-08-2022	2003877594
8	17-10-2023	2005475312
9	09-01-2025	2006773746
10	06-11-2025	2007465201

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2684558	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	Rua António Gomes Correia Júnior, Fração E	3700-606 Cesar - Portugal	requerente / titular	30/01/2017	
2719659	Frederico Alexandre Basaloco Soares De Albergaria			inventor	30/01/2017	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3° Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	30/01/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000006971	30/01/2017 às 11:27:11	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	31/01/2017	deferido	
1000019243	20/03/2017 às 15:49:33	0163 - subst.elem.pedido	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2017	deferido
1000033922	22/05/2017 às 10:58:06	0163 - subst.elem.pedido	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2017	deferido
4298069	28/06/2017 às 16:54:47			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/06/2017	
1000054353	16/08/2017 às 12:01:34	0163 - subst.elem.pedido	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	17/08/2017	deferido
1000007520	06/02/2019 às 11:51:10	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/02/2019	deferido
1000000672	06/01/2020 às 14:57:24	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/01/2020	deferido
1000054920	17/11/2020 às 14:16:43	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/11/2020	deferido
6018789	02/12/2020 às 14:09:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/12/2020	
6018790	02/12/2020 às 14:12:16			01IP0133 - Despacho PAT	02/12/2020	
1000058427	10/12/2020 às 10:55:25	0168 - titulo	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxa de título	10/12/2020	deferido
1000043938	17/11/2021 às 15:42:23	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/11/2021	deferido
2003877594	26/08/2022 às 14:07:28	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/08/2022	deferido
2005475312	17/10/2023 às 15:32:42	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/10/2023	deferido
2006773746	09/01/2025 às 13:21:51	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/01/2025	deferido
2007465201	06/11/2025 às 11:12:05	0187 - renovação	Cobermaster - Indústria Transformadora Metálica, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/07/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/12/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 16.08.2017 nos termos do n.º 7 do artigo 11.º do cpi aprovado pelo dl n.º36/2003, de 5 de março, em vigor à data deste requerimento.
07/12/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações.

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	16-08-2017	PORTUGAL	2017100005453

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.