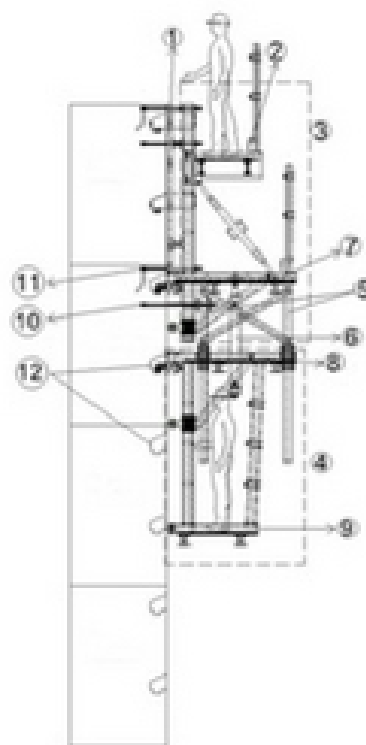


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11943

SISTEMA DE COFRAGEM AUTO-TREPANTE PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS VERTICAIS EM BETÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001093208
Data de Apresentação	07-04-2020
Data do Pedido	07-04-2020
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	12-07-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-04-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/10/2020
Data do Despacho	06-04-2023
BPI do Despacho	12/04/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CARLDORA - COFRAGENS, ANDAIMES E ESCORAMENTOS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04G 11/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

SISTEMA DE COFRAGEM AUTO-TREPANTE PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS VERTICAIS EM BETÃO COM DIVERSAS FORMAS QUE INCORPORA UM CONJUNTO DE TÉCNICAS INTER-RELACIONADAS NOMEADAMENTE AS RELATIVAS À COFRAGEM, PLATAFORMAS DE TRABALHO E À MOVIMENTAÇÃO/ELEVAÇÃO DA COFRAGEM. ESTE SISTEMA É COMPOSTO POR: - COFRAGEM METÁLICA/MISTACOMPOSTA POR ELEMENTOS MODULARES (1); - ELEMENTOS METÁLICOS PARA DESCOMPRESSÃO, SEM DESMONTAGEM DE QUAISQUER ELEMENTOS; - PLATAFORMAS DE TRABALHO ACOPLADAS (2, 7, 8 E 9); - SISTEMA DE ELEVAÇÃO POR INTERMÉDIO DE MACACOS HIDRÁULICOS MOTORIZADOS (6) DE DUPLO EFEITO COM FUNCIONAMENTO SINCRONIZADO; - DISPOSITIVOS DE APOIO(13 A 17) ACOPLADOS À ESTRUTURA (3, 4), QUE SE APOIAM EM NEGATIVOS (12) EXISTENTES NA PAREDE; - ELEMENTOS VERTICAIS GUIA (5) QUE INTERLIGAM AS ESTRUTURAS SUPERIOR E INFERIOR, PERMITINDO O DESLIZAMENTO E O CONTROLO DA VERTICALIDADE; - NEGATIVOS QUE PREFERENCIALMENTE POSSUEM UMA REENTRÂNCIA QUE IMPEDE O DESLOCAMENTO HORIZONTAL DA ESTRUTURA; - TIRANTES DE FIXAÇÃO (10) DOS ELEMENTOS VERTICAIS GUIA À PAREDE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04G 11/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	07/04/2020	---	09/04/2020	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/04/2020	15/04/2020	15/04/2020	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2020	---	18/05/2020	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2020	---	03/06/2020	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/06/2020	---	03/08/2020	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	03/06/2020	03/08/2020	03/08/2020	---	287021
02110000 - pedido-aguarda exame formal	03/08/2020	---	07/08/2020	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	07/08/2020	07/10/2020	07/10/2020	07/10/2020	---
02140000 - pedido-oposição possível	07/10/2020	07/12/2020	07/12/2020	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	07/12/2020	---	30/01/2023	---	---
02170000 - estudo-notificado	30/01/2023	---	30/03/2023	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	30/01/2023	30/03/2023	30/03/2023	---	287021
02160000 - estudo-aguarda despacho	30/03/2023	---	06/04/2023	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	06/04/2023	12/04/2023	12/04/2023	12/04/2023	---
02402000 - recusado-despacho publicado	12/04/2023	12/07/2023	12/07/2023	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	12/07/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	07/04/2020	---	07/08/2020	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	07/08/2020	07/10/2021	07/10/2021	---
02T10000 - pagamento inicial	07/10/2021	07/04/2022	07/04/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2022	07/10/2022	07/10/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	07/10/2022	10/04/2023	24/01/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2023	09/10/2023	12/04/2023	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	12/04/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-03-2022	2003033943
4	24-01-2023	2004452481

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
287021	Cardora - Cofragens, Andaimos E Escoramentos, S.A.	Rua Da Escola, 121, Eira Velha	2420-205 Colmeias - Portugal	requerente / titular	07/04/2020	
3018320	Emidio Ferreira Gaspar			inventor	07/04/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001093208	07/04/2020 às 14:55:11	0299 - pedido de mod.de utilidade	Carldora - Cofragens, Andaimes E Escoramentos, S.A.	inclusão de pedido pendente	09/04/2020	deferido
1000029424	16/06/2020 às 12:42:40	0263 - subst.elem.pedido	Carldora, Cofragens, Andaimes E Escoramentos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/06/2020	deferido
2003033943	17/03/2022 às 17:50:49	0287 - renovação	Carldora - Cofragens, Andaimes E Escoramentos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/03/2022	deferido
2004452481	24/01/2023 às 10:08:28	0287 - renovação	Carldora - Cofragens, Andaimes E Escoramentos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/01/2023	deferido
6522820	30/01/2023 às 17:53:11			02IP0131 - Relatório Exame MUT	30/01/2023	
6563294	06/04/2023 às 15:51:15			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	06/04/2023	
6563295	06/04/2023 às 15:54:16			02IP0134 - Despacho MUT	06/04/2023	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/10/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/04/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº9 do artigo 132º do código da propriedade industrial.



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.

