PATENTE EUROPEIA Nº 3045605

MÓDULO PARA O FABRICO DE COMPONENTES EM BETÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	154050041
Data de Apresentação	16-01-2015
Data do Pedido	16-01-2015
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	16-12-2019
Data de Fim Previsto	16-01-2035
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	16-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	18-01-2027
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/12/2019
Data do Despacho	04-12-2019
BPI do Despacho	16/12/2019
Data de Início de Vigência	16-01-2015
Data Limite de Vigência	16-01-2035
Titulares	FERCA - CONSTRUÇÕES RACIONALIZADAS E ESTRUTURAS, LISBOA, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	E04B 5/32 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÓDULO (1) PARA O FABRICO DE COMPONENTES EM BETÃO, FABRICADO SEGUNDO O MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BETÃO IN SITU OU NA FÁBRICA DE PRÉ-FABRICADOS, QUE COMPREENDE UMA FILA (2) DE VÁRIOS CORPOS (100) DE DESLOCAMENTO DISPOSTOS AO LADO UNS DOS OUTROS NUMA DIREÇÃO (L) LONGITUDINAL HORIZONTAL QUE ESTÃO RETIDOS DE UM MODO IMPERDÍVEL NUMA TRELIÇA DE, PELO MENOS, DUAS GRELHAS (10, 20) INDIVIDUAIS NA DIREÇÃO (L) LONGITUDINAL, CUJAS SUPERFÍCIES DE GRELHA ESTÃO ORIENTADAS TRANSVERSALMENTE EM RELAÇÃO À HORIZONTAL, EM QUE CADA UMA DAS GRELHA (10, 20) APRESENTA, PELO MENOS, UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA BARRA (11, 12; 21, 22) LONGITUDINAL AFASTADAS PARALELAMENTE UMAS DAS OUTRAS NA DIREÇÃO (L) LONGITUDINAL, BEM COMO VÁRIAS BARRAS (13, 23) TRANSVERSAIS AFASTADAS UMAS DAS OUTRAS E ORIENTADAS TRANSVERSALMENTE EM RELAÇÃO À HORIZONTAL, QUE ESTÃO RESPETIVAMENTE LIGADAS COM AS BARRAS (11, 12; 21, 22) LONGITUDINAIS, EM QUE, PELO MENOS, UM DOS CORPOS (100) DE DESLOCAMENTO PARA CADA GRELHA (10, 20) APRESENTA, RESPETIVAMENTE, PELO MENOS, UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO DISPOSITIVO (311, 321, 412, 422) DE SUPORTE NO SEU LADO EXTERIOR, QUE ESTÃO CONCEBIDOS E DISPOSTOS UM EM RELAÇÃO AO OUTRO DE TAL MODO QUE, RESPETIVAMENTE, AMBAS AS GRELHAS (10, 20) ESTÃO FIXAS PELO MENOS POR ENCAIXE E DE UM MODO IMPERDÍVEL ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO DISPOSITIVOS DE SUPORTE ATRAVÉS DO ALOJAMENTO DA PRIMEIRA BARRA (11, 21) LONGITUDINAL NO PRIMEIRO DISPOSITIVO (311, 321) DE SUPORTE E DO ALOJAMENTO DA SEGUNDA BARRA (12, 22) LONGITUDINAL NO SEGUNDO DISPOSITIVO (412, 422) DE SUPORTE E, DESTE MODO, PRENDEM TODOS OS CORPOS (100) DE DESLOCAMENTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 5/32 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
E04C 5/06 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
E04C 5/65 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
E04C 5/20 (2019.01)	avançado	outra	não inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	16/01/2015	20/07/2016	20/07/2016	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	20/07/2016	---	04/09/2019	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	26/08/2019	04/09/2019	04/09/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	04/09/2019	06/01/2020	04/12/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	04/12/2019	16/12/2019	16/12/2019	16/12/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	16/12/2019	16/01/2035	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	16/01/2015	---	04/12/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	04/12/2019	16/04/2020	16/04/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2020	16/07/2020	16/07/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2020	18/01/2021	08/01/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2021	16/07/2021	16/07/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2021	17/01/2022	17/01/2022	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	17/01/2022	18/07/2022	29/06/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2022	18/07/2022	18/07/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/07/2022	16/01/2023	05/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2023	17/07/2023	17/07/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/07/2023	16/01/2024	11/01/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2024	16/07/2024	16/07/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2024	16/01/2025	10/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2025	16/07/2025	16/07/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2025	16/01/2026	13/01/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2026	16/07/2026	16/07/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/07/2026	18/01/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	04-12-2019	
2	04-12-2019	
3	04-12-2019	
4	04-12-2019	
5	04-12-2019	
6	08-01-2020	1000001116
7	08-01-2021	1000000864
8	29-06-2022	2003648495
9	05-01-2023	2004389037
10	11-01-2024	2005749925
11	10-01-2025	2006777482
12	13-01-2026	2007621028

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2685953	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	16/01/2015	30/01/2026
3297894	Cobiax Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	30/01/2026	12/05/2026
3313993	Cobiax Gmbh	-	Alemanha	requerente / titular	12/05/2026	17/07/2026
2418387	Ferca - Construções Racionalizadas E Estruturas, Lisboa, S.A.	Alameda Dos Oceanos, 61, 3.1	1990-208 Lisboa - Portugal	requerente / titular	17/07/2026	
3001075	Hugo Meier			inventor	03/12/2019	
2548886	Georg Miedzik			inventor	03/12/2019	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	04/12/2019	12/05/2026
600025	Jorge Manuel Costeira Dos Santos Faustino	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	12/05/2026	17/07/2026
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2026	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000061837	04/12/2019 às 13:33:17	2191 - tradução de fascículo em pte.	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	aceitar fascículo (concessão)	04/12/2019	deferido
1000001116	08/01/2020 às 18:13:51	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	08/01/2020	deferido
1000000864	08/01/2021 às 15:42:55	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	12/01/2021	deferido
2003648495	29/06/2022 às 08:04:47	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	29/06/2022	deferido
2004389037	05/01/2023 às 17:57:59	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	06/01/2023	deferido
2005749925	11/01/2024 às 17:58:24	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	12/01/2024	deferido
2006777482	10/01/2025 às 17:26:15	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007621028	13/01/2026 às 17:39:05	2187 - renovação	Heinze Gruppe Verwaltungs Gmbh	pagam. de taxas periódicas	14/01/2026	deferido
2007672833	30/01/2026 às 15:44:06	2182 - transmissão	Cobiax Gmbh	transmissão de título	30/01/2026	deferido
2007972707	12/05/2026 às 16:06:46	2175 - mod.ident.titular (processo)	Cobiax Gmbh	mudança de identificação (processo)	12/05/2026	deferido
2008147217	17/07/2026 às 16:15:44	2182 - transmissão	Ferca - Construções Racionalizadas E Estruturas, Lisboa, S.A.	transmissão de título	17/07/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/12/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000061837	-
06/02/2026	18 - averb. de transmissão	publicado	2007672833	-
24/07/2026	18 - averb. de transmissão	publicado	2008147217	-

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	16-01-2015	---
Alemanha	16-01-2015	---
Bulgária	16-01-2015	---
Bélgica	16-01-2015	---
Bósnia-Herzegovina	16-01-2015	04-09-2019
Chipre	16-01-2015	---
Croácia	16-01-2015	---
Dinamarca	16-01-2015	---
Eslováquia	16-01-2015	---
Eslovénia	16-01-2015	---
Espanha	16-01-2015	---
Estónia	16-01-2015	---
Finlândia	16-01-2015	---
França	16-01-2015	---
Grécia	16-01-2015	---
Holanda (Países Baixos)	16-01-2015	---
Hungria	16-01-2015	---
Irlanda	16-01-2015	---
Islândia	16-01-2015	---
Itália	16-01-2015	---
Letónia	16-01-2015	---
Liechtenstein	16-01-2015	---
Lituânia	16-01-2015	---
Luxemburgo	16-01-2015	---
Macedónia	16-01-2015	---
Malta	16-01-2015	---
Mónaco	16-01-2015	---
Polónia	16-01-2015	---
Portugal	16-01-2015	---
Reino Unido	16-01-2015	---
República Checa	16-01-2015	---
Roménia	16-01-2015	---
Suécia	16-01-2015	---
Suíça	16-01-2015	---
Turquia	16-01-2015	---
Áustria	16-01-2015	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB MODULE FOR PRODUCING CONCRETE ELEMENTS