PATENTE NACIONAL Nº 116705

ENGENHO PARA CORTE DE BLOCOS DE ROCHA ORNAMENTAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001246788
Data de Apresentação	04-09-2020
Data do Pedido	04-09-2020
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	12-03-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	12-03-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/03/2022
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-09-2020
Data Limite de Vigência	04-09-2040
Titulares	INEDITBROWN, LDA. MANUEL JOAQUIM FESTAS MARTINS
Mandatário	---
Classificação Internacional	E21C 25/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

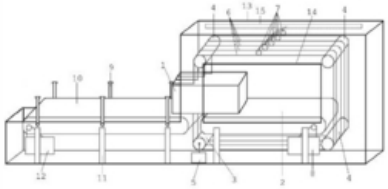


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM ENGENHO QUE EFETUA O CORTE DE BLOCOS DE ROCHA ORNAMENTAL (1) EM CHAPAS, ATRAVÉS DO USO DE FIOS DIAMANTADOS (6). A MÁQUINA É COMPOSTA POR UMA ESTRUTURA (13) QUE POSSUI POLIAS OU TAMBORES COM SULCOS ACIONADOS (4), E POLIAS OU TAMBORES COM SULCOS ACIONÁVEIS (3), NOS QUAIS SÃO INSTALADOS FIOS DIAMANTADOS (6), AJUSTADOS ATRAVÉS DE TENSORES (7). A INSTALAÇÃO DOS FIOS DIAMANTADOS (6) NAS POLIAS OU TAMBORES COM SULCOS (3)(4) É FEITA COM O ESPAÇAMENTO DESEJADO, QUE VAI DEFINIR A ESPESSURA DASCHAPAS A CORTAR. A ESTRUTURA TEM NA BASE UM TAPETE ROLANTE (2) ONDE É COLOCADO O BLOCO (1) A CORTAR. POR ACIONAMENTO DO TAPETE (2), O BLOCO DE ROCHA (1) É EMPURRADO HORIZONTALMENTE, E PASSA ATRAVÉS DOS FIOS DIAMANTADOS (6) O QUE VAI LEVAR A QUE O MESMO SEJA DIVIDIDO EM CHAPAS. O BLOCO (1) VAI SENDO TRANSPORTADO DO TAPETE (2) PARA UM OUTRO TAPETE ROLANTE (10), DE ONDE AS CHAPAS CORTADAS SÃO POSTERIORMENTE RECOLHIDAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E21C 25/00 (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	04/09/2020	---	07/09/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/09/2020	15/09/2020	15/09/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2020	---	13/10/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	13/10/2020	15/10/2020	15/10/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/10/2020	---	30/10/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/10/2020	04/03/2022	04/03/2022	04/03/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/03/2022	04/05/2022	04/05/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2022	---	12/03/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/03/2024	---	13/05/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	12/03/2024	13/05/2024	13/05/2024	---	3036773
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/2024	---	24/05/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/05/2024	---	24/07/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	24/05/2024	24/07/2024	24/07/2024	---	3036773
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2024	---	06/08/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/08/2024	---	07/10/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	06/08/2024	07/10/2024	07/10/2024	---	3036773
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2024	---	31/10/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/10/2024	---	31/12/2024	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	31/10/2024	31/12/2024	31/12/2024	---	3036773
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2024	---	16/01/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/01/2025	---	12/03/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	16/01/2025	17/03/2025	12/03/2025	---	3036773
01902000 - caduco-por falta de revalid.	12/03/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/09/2020	---	30/10/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/10/2020	04/03/2022	04/03/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	04/03/2022	05/09/2022	05/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2022	06/03/2023	06/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/09/2023	04/03/2024	04/03/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/03/2024	04/09/2024	04/09/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/03/2024	12/03/2024	12/03/2024	12/03/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	12/03/2024	12/09/2024	12/09/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/09/2024	04/09/2025	12/03/2025	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	12/09/2024	12/03/2025	12/03/2025	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	12/03/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-03-2022	2003047515

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3036773	Ineditbrown, Lda.	Rua Padre Morais 11	7005-401 Évora - Portugal	requerente / titular	04/09/2020	
3030185	Manuel Joaquim Festas Martins	-	Portugal	requerente / titular	04/09/2020	
3030185	Manuel Joaquim Festas Martins			inventor	04/09/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001246788	04/09/2020 às 15:50:07	0199 - pedido de patente nacional	Ineditbrown, Lda.	inclusão de pedido pendente	07/09/2020	deferido
1000055164	18/11/2020 às 10:04:48	0130 - requerim. diversos	Ineditbrown Lda.	juntar doc. deferidos diversos	24/11/2020	deferido
1000055167	18/11/2020 às 10:13:49	0110 - complemento de taxas	Ineditbrown Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2020	deferido
2003047515	22/03/2022 às 16:11:58	0187 - renovação	Manuel Joaquim Festas Martins	pagam. de taxas periódicas	22/03/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/03/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/03/2024	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

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.