

## PATENTE NACIONAL Nº 110666

### MOLDAGEM POR VÁCUO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000024590
Data de Apresentação	06-04-2018
Data do Pedido	06-04-2018
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-10-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	14-10-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	07/10/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	06-04-2018
Data Limite de Vigência	06-04-2038
Titulares	MOVECHO, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B29C 43/36 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE APLICAÇÃO DESCREVE UM PROCESSO DE MOLDAGEM DE GRANULADO DE CORTIÇA EM PEÇAS SÓLIDAS. ATUALMENTE A PRODUÇÃO DE PEÇAS EM AGLOMERADO DE CORTIÇA É EFETUADA POR UM PROCESSO DE Prensagem Hidráulica ou Maquinação com Fresadora Comando Numérico Computadorizado. O PRESENTE PROCESSO PERMITE A MOLDAGEM DE PEÇAS COM CUSTOS INFERIORES À Prensagem pelos processos existentes atualmente o que permite séries de peças mais pequenas. Comparando este processo com a obtenção de peças com máquinas de comando numérico computadorizado a diferença é a repetibilidade e a ausência de desperdício no fabrico das mesmas, reduzindo assim os custos de fabrico. Com este processo é possível obter formas mais complexas em resultado do conceito de molde utilizado. A presente tecnologia descreve um sistema de molde envolvido por uma membrana de vácuo, cuja membrana está ligada a uma bomba de vácuo, e que permite a compressão de uma mistura de granulado de cortiça.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 43/36 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/04/2018	---	09/04/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	09/04/2018	06/10/2018	08/10/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/10/2018	08/04/2019	29/03/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/03/2019	15/04/2019	15/04/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	11/06/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/06/2019	07/10/2019	07/10/2019	07/10/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/10/2019	09/12/2019	09/12/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2019	---	14/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/10/2021	---	14/12/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	14/10/2021	14/12/2021	14/12/2021	---	2791451
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/12/2021	---	21/12/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2021	---	21/02/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	21/12/2021	21/02/2022	21/02/2022	---	2791451
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2022	---	25/02/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/02/2022	---	25/05/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	25/02/2022	25/05/2022	25/05/2022	---	2791451
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/05/2022	---	31/05/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/05/2022	---	01/08/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	31/05/2022	01/08/2022	01/08/2022	---	2791451
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/08/2022	---	09/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/08/2022	---	10/10/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	09/08/2022	10/10/2022	10/10/2022	---	2791451
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/10/2022	---	14/10/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	14/10/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/04/2018	---	11/06/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/06/2019	07/10/2019	07/10/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	07/10/2019	06/04/2020	06/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2020	06/10/2020	06/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/10/2020	06/04/2021	06/04/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/04/2021	06/10/2021	06/10/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/10/2021	06/04/2022	06/04/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/10/2021	14/10/2021	14/10/2021	14/10/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/10/2021	14/04/2022	14/04/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/04/2022	06/04/2023	14/10/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	14/04/2022	14/10/2022	14/10/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	14/10/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-02-2020	1000008700

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2791451	Movecho, S.A.	En234 Km 92.7	3520-095 Nelas - Portugal	requerente / titular	06/04/2018	
2791449	Artur Jorge Aires E Sousa			inventor	06/04/2018	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	06/04/2018	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000024590	06/04/2018 às 11:22:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	09/04/2018	deferido	
1000018695	29/03/2019 às 09:52:19	0121 - conversão ped. provisório	Movecho, S.A.	conversão de ped. provisório	29/03/2019	deferido
1000008700	19/02/2020 às 12:35:51	0187 - renovação	Movecho, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/02/2020	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/10/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
14/10/2021	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.

