

PATENTE NACIONAL Nº 109498

MÓDULO DE EXPULSÃO AUTOMÁTICA DE PRANCHAS DE CORTIÇA E SISTEMA DE SELEÇÃO DE PRANCHAS BASEADA NA ESPESSURA DESTAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000043016
Data de Apresentação	30-06-2016
Data do Pedido	30-06-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-01-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	02/01/2018
Data do Despacho	29-09-2021
BPI do Despacho	04/10/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	AMORIM CORK RESEARCH, LDA.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	B07C 5/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

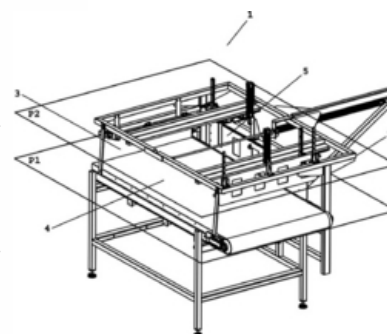


Fig. 1

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÓDULO (1) DE EXPULSÃO AUTOMÁTICA DE PRANCHAS DE CORTIÇA, COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA (2) QUE COMPREENDE UMA ENTRADA (3) DE PRANCHAS DE CORTIÇA E UMA PRIMEIRA SAÍDA (4) DE PRANCHAS DE CORTIÇA ATRAVÉS DA QUAL AS REFERIDAS PRANCHAS SÃO EXPULSAS PARA FORA DO MÓDULO (1), CARACTERIZADO POR COMPREENDER AINDA UM ELEMENTO (5) EXTRATOR DE PRANCHAS DE CORTIÇA PASSÍVEL DE SE DESLOCAR EM DOIS PLANOS (P1, P2) SOBREPOSTOS, EM QUE UM PRIMEIRO PLANO (P1) DEFINE UM SENTIDO DE AVANÇO DO ELEMENTO (5) EXTRATOR PARA EXPULSÃO DE UMA PRANCHA DE CORTIÇA, ATRAVÉS DA PRIMEIRA SAÍDA (4) DE PRANCHAS DE CORTIÇA, E UM SEGUNDO PLANO (P2) DISPOSTO ACIMA DO PRIMEIRO PLANO (P1) DEFINE UM SENTIDO DE RECUO DO ELEMENTO (5) DE EXTRATOR. A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UM SISTEMA DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE PRANCHAS DE CORTIÇA COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS MÓDULOS (1). A INVENÇÃO ENCONTRA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA CORTICEIRA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B07C 5/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65G 47/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/06/2016	---	07/07/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/07/2016	15/07/2016	15/07/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2016	---	21/07/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/07/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2016	---	07/09/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/09/2016	02/01/2018	02/01/2018	02/01/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2018	02/03/2018	02/03/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2018	---	20/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/03/2018	---	20/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/03/2018	20/09/2018	20/09/2018	---	2615144
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/09/2018	---	15/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/10/2018	---	15/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/10/2018	15/04/2019	15/04/2019	---	2615144
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2019	---	22/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/04/2019	---	22/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/04/2019	22/10/2019	22/10/2019	---	2615144
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2019	---	29/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/2021	---	30/08/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/06/2021	30/08/2021	30/08/2021	---	2615144
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/08/2021	---	29/09/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/09/2021	04/10/2021	04/10/2021	04/10/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/10/2021	04/01/2022	04/01/2022	---	---
01900000 - patente recusada	04/01/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2016	---	07/09/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/09/2016	02/01/2018	02/01/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2018	02/07/2018	02/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2018	31/12/2018	31/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2018	01/07/2019	19/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2019	02/01/2020	02/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2020	31/07/2020	17/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2020	31/12/2020	31/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2020	30/06/2021	30/06/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/06/2021	31/12/2021	04/10/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/10/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-06-2018	1000040657
4	19-06-2019	1000033268
5	17-06-2020	1000029714

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2615144	Amorim Cork Research, Lda.	Rua De Meladas, 380	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	30/06/2016	
2686277	José Pedro Viegas Fernandes			inventor	30/06/2016	
2686276	Hugo Manuel Godinho Alves			inventor	30/06/2016	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	30/06/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000043016	30/06/2016 às 17:01:30	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	07/07/2016	deferido	
1000064692	25/08/2016 às 16:56:03	0130 - requerim. diversos	Amorim Cork Research, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2016	deferido
4295668	26/06/2017 às 12:28:55			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/06/2017	
1000044173	30/06/2017 às 16:01:51	0171 - certificado	Amorim Cork Research, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2017	deferido
1000040657	11/06/2018 às 11:18:28	0187 - renovação	Amorim Cork Research, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/06/2018	deferido
1000033268	19/06/2019 às 08:57:07	0187 - renovação	Amorim Cork Research, Lda.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2019	deferido
1000029714	17/06/2020 às 10:32:01	0187 - renovação	Amorim Cork Research, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2020	deferido
6168807	29/06/2021 às 01:18:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/06/2021	
6229762	24/09/2021 às 11:47:42			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	24/09/2021	
6229761	24/09/2021 às 11:53:02			01IP0133 - Despacho PAT	24/09/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/10/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) e do nº 1 do artigo 75º do cpi



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.

