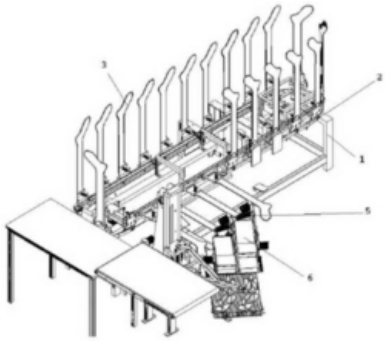
PATENTE NACIONAL Nº 109691

DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENFORMAR E EXTRAIR MEIAS

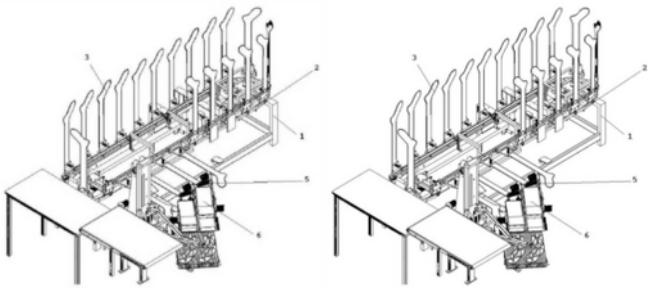
Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000076931
Data de Apresentação	20-10-2016
Data do Pedido	20-10-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-05-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	31-01-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/04/2018
Data do Despacho	26-01-2022
BPI do Despacho	31/01/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FDS PORTUGAL, LDA
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	D06C 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Figuras

FIGURA DE PUBLICAÇÃO



Texto do Resumo

DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENFORMAR E EXTRAIR MEIAS, CARACTERIZADO POR COMPREENDER UMA ESTRUTURA (1) QUE COMPORTA UMA GUIA (2), POR ONDE SE DESLOCAM UM CONJUNTO DE FORMAS (3), NAS QUAIS SE COLOCAM AS MEIAS, ESTANDO AS DITAS FORMAS (3) POSICIONADAS VERTICALMENTE AO LONGO DO PERCURSO EFECTUADO SOBRE A GUIA (2), POSICIONANDO-SE HORIZONTALMENTE EM DETERMINADA ALTURA NO PERCURSO EFECTUADO, POR ACÇÃO DE UM CAME; UM SISTEMA QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE CONES (5) CILÍNDRICOS E UM CONJUNTO DE TAPETES (6) TRANSPORTADORES OS QUAIS PERMITEM A EXTRAÇÃO DE CADA MEIA ATRAVÉS DE UM MOVIMENTO DE ROTAÇÃO, NÃO RETILÍNEO, SOBRE A ZONA CORRESPONDENTE AO CALCANHAR DA MEIA E UM CONJUNTO DEELEMENTOS DE SUCÇÃO E TRANSPORTE DAS MEIAS PARA POSTERIOR EMBALAMENTO. O REFERIDO DISPOSITIVO PERMITE UMA EXTRAÇÃO MAIS FÁCIL E RÁPIDA DAS MEIAS, SEM ESFORÇO DA MALHA E, POR ISSO, SEM A SUA DEFORMAÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06C 5/00 (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	20/10/2016	---	24/10/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/10/2016	20/04/2017	22/03/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/03/2017	03/04/2017	03/04/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/04/2017	---	10/04/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2017	---	11/05/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	11/05/2017	---	11/07/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	11/05/2017	11/07/2017	11/07/2017	---	2702431
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2017	---	09/08/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/08/2017	20/04/2018	20/04/2018	20/04/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/04/2018	20/06/2018	20/06/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/06/2018	---	18/07/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/07/2018	---	18/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/07/2018	18/01/2019	18/01/2019	---	2702431
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2019	---	15/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/11/2021	---	17/01/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	---	2702431
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2022	---	26/01/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	26/01/2022	31/01/2022	31/01/2022	31/01/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	31/01/2022	02/05/2022	02/05/2022	---	---
01900000 - patente recusada	02/05/2022	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/10/2016	---	09/08/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/08/2017	20/04/2018	20/04/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	20/04/2018	22/10/2018	22/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2018	22/04/2019	22/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2019	21/10/2019	02/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2019	21/04/2020	21/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/04/2020	20/10/2020	08/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2020	21/04/2021	21/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/04/2021	20/10/2021	13/10/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2021	21/04/2022	31/01/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/01/2022	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-09-2018	1000060066
4	02-09-2019	1000044035
5	08-10-2020	1000049091
6	13-10-2021	1000038893

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2702431	Fds Portugal, Lda	Rua Fargeau Ponthierry, 166	4760-383 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	20/10/2016	
2702430	Fernando Domingues Dos Santos			inventor	20/10/2016	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	20/10/2016	10/04/2017
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	10/04/2017	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	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
1000076931	20/10/2016 às 17:02:38	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	24/10/2016	deferido	
1000020094	22/03/2017 às 16:50:09	0121 - conversão ped. provisório	Fds Portugal, Lda.	conversão de ped. provisório	22/03/2017	deferido
1000024470	10/04/2017 às 12:14:04	0171 - certificado	Fds Portugal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	10/04/2017	deferido
1000036384	30/05/2017 às 14:50:40	0163 - subst.elem.pedido	Fds Portugal, Lda	juntar doc. deferidos diversos	05/06/2017	deferido
4359413	16/10/2017 às 17:25:58			01IP0290 - Relatório de pesquisa	16/10/2017	
1000060066	18/09/2018 às 11:42:25	0187 - renovação	Fds Portugal, Lda	pagam. de taxas periódicas	18/09/2018	deferido
1000044035	02/09/2019 às 13:56:54	0187 - renovação	Fds Portugal, Lda	pagam. de taxas periódicas	02/09/2019	deferido
1000049091	08/10/2020 às 11:29:23	0187 - renovação	Fds Portugal, Lda	pagam. de taxas periódicas	08/10/2020	deferido
1000038893	13/10/2021 às 15:02:45	0187 - renovação	Fds Portugal, Lda	pagam. de taxas periódicas	13/10/2021	deferido
6260472	15/11/2021 às 09:14:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/11/2021	
6304976	24/01/2022 às 13:01:43			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	24/01/2022	
6304977	24/01/2022 às 13:08:23			01IP0133 - Despacho PAT	24/01/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/04/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/01/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º 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.