PATENTE NACIONAL Nº 107454

PRATO COM RASGOS PARA DISCOS DE LIXAGEM MULTIFUROS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000010575
Data de Apresentação	06-02-2014
Data do Pedido	06-02-2014
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-07-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-04-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	06/08/2015
Data do Despacho	28-03-2018
BPI do Despacho	03/04/2018
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INDASA -INDÚSTRIA DE ABRASIVOS, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B24D 9/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

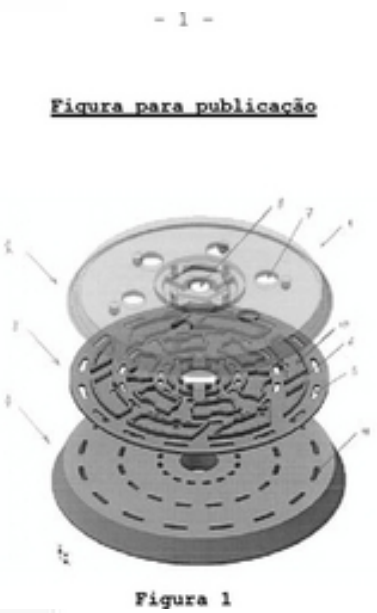

Figura 1

Figuras

- 1 -

Figura para publicação

Figura 1

- 1 -

RESUMO

"PRATO COM RASGOS PARA DISCOS DE LIXAGEM MULTIFUROS"

A presente invenção diz respeito a um prato (1) com rasgos para discos de lixagem multifuros, constituído por 3 peças, superior intermédia e inferior, unidas entre si por um sistema de fixação, no qual a peça superior (2), com uma forma tronco cónica, inclui uns furos (7) de aspiração e um furo central (8), caracterizado por a peça intermédia (3) incluir rasgos (5) de aspiração, furo central (8') e na face posterior, uns canais (6) de aspiração delimitados por umas paredes (10) sobrelevadas; e peça inferior (4), com uma forma tronco cónica, e na qual irá encaixar a peça intermédia (3), incluir uns rasgos (5) e um furo central (8''), e uns rasgos (11) de aspiração que estão dispostos segundo anéis, concêntricos e equidistantes entre eles, e a dimensão de cada um dos rasgos (11) aumentar do centro para a periferia.

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PRATO (1) COM RASGOS PARA DISCOS DE LIXAGEM MULTIFUROS, CONSTITUÍDO POR 3 PEÇAS, SUPERIOR INTERMÉDIA E INFERIOR, UNIDAS ENTRE SI POR UM SISTEMA DE FIXAÇÃO, NO QUAL A PEÇA SUPERIOR (2), COM UMA FORMA TRONCO CÓNICA, INCLUI UNS FUROS (7) DE ASPIRAÇÃO E UM FURO CENTRAL (8), CARACTERIZADO POR A PEÇA INTERMÉDIA (3) INCLUIR RASGOS (5) DE ASPIRAÇÃO, FURO CENTRAL (8') E NA FACE POSTERIOR, UNS CANAIS (6) DE ASPIRAÇÃO DELIMITADOS POR UMAS PAREDES (10) SOBRELEVADAS; E PEÇA INFERIOR (4), COM UMA FORMA TRONCO CÓNICA, E NA QUAL IRÁ ENCAIXAR A PEÇA INTERMÉDIA (3), INCLUIR UNS RASGOS (5) E UM FURO CENTRAL (8"), E UNS RASGOS (11) DE ASPIRAÇÃO QUE ESTÃO DISPOSTOS SEGUNDO ANÉIS, CONCÊNTRICOS E EQUIDISTANTES ENTRE ELES, E A DIMENSÃO DE CADA UM DOS RASGOS (11) AUMENTAR DO CENTRO PARA A PERIFERIA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B24D 9/10 (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	06/02/2014	---	10/02/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	10/02/2014	06/08/2014	06/08/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/08/2014	06/02/2015	14/01/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/01/2015	02/02/2015	02/02/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/02/2015	---	11/02/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/02/2015	13/02/2015	13/02/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/02/2015	---	16/03/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/03/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/08/2015	06/10/2015	06/10/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2015	---	03/12/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/12/2015	---	03/06/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/12/2015	03/06/2016	03/06/2016	---	2547303
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/06/2016	---	27/06/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/06/2016	---	27/12/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/06/2016	27/12/2016	27/12/2016	---	2547303
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2016	---	09/01/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/01/2017	---	10/07/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/01/2017	10/07/2017	10/07/2017	---	2547303
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/07/2017	---	13/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/07/2017	---	15/01/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/07/2017	15/01/2018	15/01/2018	---	2547303
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/01/2018	---	19/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2018	---	19/03/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/01/2018	19/03/2018	19/03/2018	---	2547303
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2018	---	28/03/2018	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/03/2018	03/04/2018	03/04/2018	03/04/2018	---
01402000 - recusado-despacho publicado	03/04/2018	03/07/2018	03/07/2018	---	---
01900000 - patente recusada	03/07/2018	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/02/2014	---	16/03/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/03/2015	06/08/2015	06/08/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	06/08/2015	08/02/2016	08/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2016	08/08/2016	08/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2016	06/02/2017	30/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2016	07/08/2017	07/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/08/2017	06/02/2018	21/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2017	07/08/2018	03/04/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/04/2018	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-10-2015	1000083427
4	30-08-2016	1000065488
5	21-08-2017	1000055061

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2547303	Indasa -Indústria De Abrasivos, S.A.	Zona Industrial De Aveiro, Lote 46, Apartado 3005	3801-101 Aveiro - Portugal	requerente / titular	06/02/2014	
2547302	Óscar Emanuel Ratola Branco			inventor	06/02/2014	
2547301	Alfredo Manuel Farela Vizinho			inventor	06/02/2014	
2547300	João Miguel Fontes Da Rocha Castro			inventor	06/02/2014	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	06/02/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000010575	06/02/2014 às 17:04:45	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	10/02/2014	deferido	
1000014130	19/02/2014 às 14:51:44	0165 - pedido de retificação	Indasa - Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2014	deferido
1000003336	14/01/2015 às 11:03:51	0121 - conversão ped. provisório	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	conversão de ped. provisório	14/01/2015	deferido
1000004069	16/01/2015 às 11:45:20	0171 - certificado	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/01/2015	deferido
3882327	22/05/2015 às 11:50:29			01IP0290 - Relatório de pesquisa	22/05/2015	
1000083427	22/10/2015 às 10:13:52	0187 - renovação	Indasa -Indústria De Abrasivos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/10/2015	deferido
1000065488	30/08/2016 às 14:35:54	0187 - renovação	Indasa -Indústria De Abrasivos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/08/2016	deferido
1000055061	21/08/2017 às 10:58:43	0187 - renovação	Indasa -Indústria De Abrasivos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/08/2017	deferido
4455124	27/03/2018 às 10:55:23			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	27/03/2018	
4455123	28/03/2018 às 11:55:04			01IP0133 - Despacho PAT	28/03/2018	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/08/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/04/2018	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea g) do nº 1 do art. 73 enos termos do nº 9 do artigo 68º do código da propriedade industrial.

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.