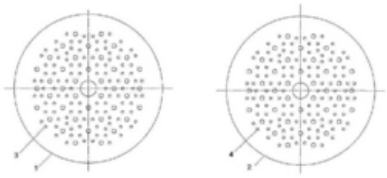
PATENTE NACIONAL Nº 104763

SISTEMA DE DISCO DE LIXA E PRATO DE FIXAÇÃO PARA LIXADORAS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000090928
Data de Apresentação	25-09-2009
Data do Pedido	25-09-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	19-06-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-03-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/03/2011
Data do Despacho	14-03-2012
BPI do Despacho	19/03/2012
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	B24B 55/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE DISCO DE LIXA 1 E PRATO DE FIXAÇÃO 2 PARA LIXADORAS, SENDO APLICADO AO DISCO DE LIXA 1 UMA LIGAÇÃO RÁPIDA AO PRATO 2 E QUE COMPREENDE FUROS PASSANTES 3, CIRCULARES OU OVAIS, NO DISCO DE LIXA 1 E NO PRATO 2 PARA ASPIRAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL DESBASTADO, COM DIÂMETROS OU DIMENSÕES IGUAIS OU INFERIORES A 150 MM. É CARACTERIZADO POR A GEOMETRIA DE FURAÇÃO DO DISCO DE LIXA 1 SER TAL QUE A DISTÂNCIA MÁXIMA PERCORRIDA PELO MATERIAL DESAGREGADO A REMOVER SEJA IGUALAO DIÂMETRO EQUIVALENTE AO FURO DE MAIOR DIÂMETRO/SECÇÃO, GEOMETRIA ESSA QUE É SIMULTANEAMENTE CONCORDANTE COM A GEOMETRIA DA FURAÇÃO DO PRATO 2.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B24B 55/10 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B24D 11/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B24B 23/02 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/09/2009	---	30/09/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/09/2009	25/03/2010	25/03/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/03/2010	27/09/2010	24/09/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/09/2010	01/10/2010	01/10/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2010	---	08/10/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/10/2010	12/10/2010	12/10/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/10/2010	---	05/11/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/11/2010	25/03/2011	25/03/2011	25/03/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/03/2011	25/05/2011	25/05/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/05/2011	---	24/06/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/06/2011	---	24/08/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/06/2011	24/08/2011	24/08/2011	---	44376
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/08/2011	---	20/09/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/09/2011	---	20/10/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/09/2011	20/10/2011	20/10/2011	---	44376
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/10/2011	---	21/11/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/11/2011	---	21/12/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/11/2011	21/12/2011	21/12/2011	---	44376
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/12/2011	---	17/01/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2012	---	17/02/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/01/2012	17/02/2012	17/02/2012	---	44376
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/02/2012	---	14/03/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	14/03/2012	19/03/2012	19/03/2012	19/03/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	19/03/2012	19/06/2012	19/06/2012	---	---
01900000 - patente recusada	19/06/2012	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/09/2009	---	05/11/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/11/2010	25/03/2011	25/03/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	25/03/2011	26/09/2011	26/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/09/2011	26/03/2012	19/03/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/03/2012	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-04-2011	1000025983

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
44376	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	Zona Industrial De Aveiro, Lote 46,, Esgueira	3800 Aveiro - Portugal	requerente / titular	25/09/2009	
2273573	José Joaquim De Almeida Grácio			inventor	25/09/2009	
2273572	Eduardo Gil Simões Dos Santos Cabral			inventor	25/09/2009	
1496681	Vítor António Ferreira Da Costa			inventor	25/09/2009	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	25/09/2009	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000090928	25/09/2009 às 15:51:11	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/09/2009	deferido	
1000010048	02/02/2010 às 16:56:07	0120 - pedido de pesquisa ppp	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar ped. de pesquisa	18/05/2010	deferido
1000072981	24/09/2010 às 10:05:20	0121 - conversão ped. provisório	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	conversão de ped. provisório	24/09/2010	deferido
1000025983	04/04/2011 às 09:10:32	0187 - renovação	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/04/2011	deferido
3144180	24/06/2011 às 17:37:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/06/2011	
1000065133	24/08/2011 às 12:03:30	0163 - subst.elem.pedido	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/08/2011	deferido
1000080130	19/10/2011 às 17:19:29	0163 - subst.elem.pedido	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2011	deferido
3219737	21/11/2011 às 19:16:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/11/2011	
1000097170	20/12/2011 às 13:45:14	0163 - subst.elem.pedido	Indasa-Indústria De Abrasivos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2011	deferido
3281163	14/03/2012 às 11:02:32			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	14/03/2012	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/03/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/03/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º 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.