

PATENTE NACIONAL Nº 107069

ASPIRADOR DOMÉSTICO REVESTIDO COM AGLOMERADO DE CORTIÇA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000054434
Data de Apresentação	19-07-2013
Data do Pedido	19-07-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	24-05-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-02-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	19/01/2015
Data do Despacho	21-02-2017
BPI do Despacho	24/02/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE ARQUITETURA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A47L 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM ASPIRADOR DOMÉSTICO SEM SACO, E APLICA-SE À ÁREA DOS PEQUENOS ELETRODOMÉSTICOS. ESTE INVENTO EFETUA O EXERCÍCIO DE SUCÇÃO DE PÓ E DE OBJETOS SÓLIDOS. ENCONTRA-SE COMPOSTO POR UM CORPO DE ASPIRAÇÃO, UM RECIPIENTE, UMA PEGA, UM TUBO TELESCÓPICO, UMA CABEÇA DE ASPIRAÇÃO E UM ENCAIXE CORPO. ESTE ASPIRADOR DOMÉSTICO É REVESTIDO COM AGLOMERADO DE CORTIÇA, EM ALGUMAS ZONAS ESPECÍFICAS. POSSUÍ UM INVOLUCRE PARA O MOTOR EM AGLOMERADO DE CORTIÇA. INCLUÍ UM SISTEMA DE ECO -CONSCIENCIALIZAÇÃO DE CONSUMOS, ATRAVÉS DA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA LED RGB AO POTENCIÓMETRO DO MOTOR. ESTA INVENÇÃO CONSISTE EM MINIMIZAR OS EFEITOS DOS IMPACTOS NO CORPO E CABEÇA DE ASPIRAÇÃO, DIMINUIR O RUÍDO DO MOTOR E ALCANÇAR UMA ADEQUADA ERGONOMIA E CONFORTO NA PEGA E MANÍPULO DO TUBO TELESCÓPICO. PRETENDE AINDA INSTRUIR O OPERADOR ACERCA DO NÍVEL DE POTÊNCIA, DE QUE ESTE ESTÁ A DISPOR E / OU CONSUMIR DURANTE A FUNCIONAMENTO DO APARELHO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47L 9/00 (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	19/07/2013	---	22/07/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/07/2013	19/01/2014	20/01/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/01/2014	21/07/2014	16/07/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/07/2014	01/08/2014	01/08/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2014	---	07/08/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/08/2014	11/08/2014	11/08/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/08/2014	---	10/09/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/09/2014	---	10/11/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/09/2014	10/11/2014	10/11/2014	---	2366804
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2014	---	10/12/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/12/2014	19/01/2015	19/01/2015	19/01/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/01/2015	19/03/2015	19/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2015	---	18/06/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/06/2015	---	18/08/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/06/2015	18/08/2015	18/08/2015	---	2366804
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2015	---	12/12/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/12/2016	---	13/02/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/12/2016	13/02/2017	13/02/2017	---	2366804
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/02/2017	---	21/02/2017	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/02/2017	24/02/2017	24/02/2017	24/02/2017	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/02/2017	24/05/2017	24/05/2017	---	---
01900000 - patente recusada	24/05/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/07/2013	---	10/12/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/12/2014	19/01/2015	19/01/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	19/01/2015	20/07/2015	20/07/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/07/2015	19/01/2016	17/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/08/2015	20/01/2016	20/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2016	19/07/2016	19/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/07/2016	19/01/2017	19/01/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	19/01/2017	19/07/2017	24/02/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	19/01/2017	27/01/2017	27/01/2017	27/01/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/01/2017	27/07/2017	24/02/2017	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/02/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-08-2015	1000066881

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2366804	Faculdade De Arquitetura	Rua Sá Nogueira, Polo Universitário Alto Da Ajuda	1349-055 Lisboa - Portugal	requerente / titular	19/07/2013	
2520779	Damien Gaspar			inventor	19/07/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000054434	19/07/2013 às 11:33:18	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/07/2013	deferido	
7396	16/07/2014 às 11:49:30	0121 - conversão ped. provisório	Faculdade De Arquitectura	conversão de ped. provisório	16/07/2014	deferido
7719	07/11/2014 às 16:39:33	0131 - resp. a notificação	Faculdade De Arquitectura	juntar doc. deferidos diversos	10/11/2014	deferido
3811662	13/01/2015 às 18:26:04			01IP0290 - Relatório de pesquisa	13/01/2015	
3897185	18/06/2015 às 16:33:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/06/2015	
1000066881	17/08/2015 às 11:26:16	0187 - renovação	Faculdade De Arquitectura	pagam. de taxas periódicas	17/08/2015	deferido
8498	17/08/2015 às 16:48:05	0131 - resp. a notificação	Faculdade De Arquitectura	juntar doc. deferidos diversos	21/08/2015	deferido
4180219	12/12/2016 às 12:03:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/12/2016	
4221952	21/02/2017 às 11:59:02			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	21/02/2017	
4221953	21/02/2017 às 12:01:07			01IP0133 - Despacho PAT	21/02/2017	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/01/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/01/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
24/02/2017	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73.º 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.

