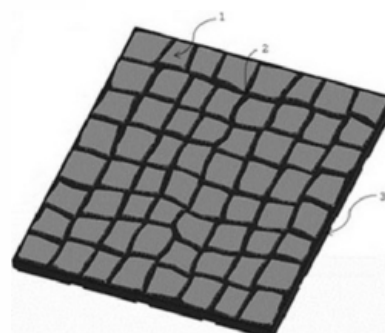


PATENTE NACIONAL Nº 108216

CALÇADA À PORTUGUESA EM BORRACHA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000011633
Data de Apresentação	11-02-2015
Data do Pedido	11-02-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-05-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-02-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/08/2016
Data do Despacho	31-01-2019
BPI do Despacho	05/02/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ECO SOLUTIONS - COMÉRCIO E INDÚSTRIA, UNIPESAL, LDA
Mandatário	---
Classificação Internacional	E01C 5/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

MATERIAIS, COMO O GRANULADO DE BORRACHA RECICLADA, TÊM SIDO UTILIZADOS COMO REVESTIMENTO DE PISOS INTERIORES E EXTERIORES ONDE LHESES CONFEREM CONFORTO E SEGURANÇA. A CONFIGURAÇÃO DESTES REVESTIMENTOS PODE SER EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS OU APLICADOS EM *in-situ* O QUE DESCARACTERIZA OS PAVIMENTOS TRADICIONAIS. ASSIM, O PRESENTE INVENTO DISTINGUE-SE DOS PRODUTOS EXISTENTES PELA INOVAÇÃO DO PROCESSO DE FABRICO POR CONSEGUIR REPRODUZIR AS JUNTAS (2) CARACTERÍSTICAS DE UMA CALÇADA PELA SEPARAÇÃO DOS DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS E GRANULADOS CONSTITUINTES DA PLACA POR UM PROCESSO ÚNICO. A PLACA É CONSTITUÍDA POR UMA BASE (3) DE AMORTECIMENTO, ONDE SE PODE UTILIZAR O GRANULADO DE BORRACHA RECICLADA PROVENIENTE DOS PNEUS, E NO TOPO PODER-SE-Á UTILIZAR OUTRO TIPO DE MATERIAL DE NATUREZA IDÊNTICA À BASE (3), OU OUTRA, CONSOANTE A NECESSIDADE DE REPRODUZIR A APARÊNCIA DAS *pedras* (1). A NECESSIDADE DE PERMEABILIZAÇÃO TRANSVERSAL É CONSEGUIDA PELA MOLDAÇÃO DE FUROS, ENQUANTO A LONGITUDINAL É PELA MOLDAÇÃO DE CANAIS DRENANTES. O PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO PODERÁ SER EXECUTADO EM 1 (UM) OU 2 (DOIS) ESTÁGIOS, TANTO A *frio* COMO A *quente*.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01C 5/06 (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	11/02/2015	---	16/02/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/02/2015	11/08/2015	11/08/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	11/08/2015	11/02/2016	10/02/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/02/2016	01/03/2016	01/03/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2016	---	11/03/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2016	15/03/2016	15/03/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2016	---	15/04/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/04/2016	---	15/06/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/04/2016	15/06/2016	15/06/2016	---	2603790
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/06/2016	---	30/06/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/06/2016	11/08/2016	11/08/2016	11/08/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/08/2016	11/10/2016	11/10/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/10/2016	---	22/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/03/2018	---	22/05/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/03/2018	22/05/2018	22/05/2018	---	2603790
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/05/2018	---	21/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2018	---	21/01/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/12/2018	21/01/2019	21/01/2019	---	2603790
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/01/2019	---	31/01/2019	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	31/01/2019	05/02/2019	05/02/2019	05/02/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	05/02/2019	06/05/2019	06/05/2019	---	---
01900000 - patente recusada	06/05/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/02/2015	---	30/06/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/06/2016	11/08/2016	11/08/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	11/08/2016	13/02/2017	13/02/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/02/2017	11/08/2017	07/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2017	14/08/2017	14/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2017	12/02/2018	31/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	13/08/2018	13/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/08/2018	11/02/2019	05/02/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/02/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-03-2017	1000015884
4	31-01-2018	1000007695

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2603790	Eco Solutions - Comércio E Indústria, Unipessoal, Lda	Rua De Campinos, 51	3865-221 Salreu - Portugal	requerente / titular	11/02/2015	
2603789	Bruno Miguel Almeida Pinelas			inventor	11/02/2015	
2445723	Pedro Miguel Pereira Marques			inventor	11/02/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000011633	11/02/2015 às 08:37:00	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	16/02/2015	deferido	
1000009900	10/02/2016 às 16:16:34	0121 - conversão ped. provisório	Eco Solutions, Comércio E Indústria, Unipessoal, Lda	conversão de ped. provisório	10/02/2016	deferido
1000038644	14/06/2016 às 01:49:24	0163 - subst.elem.pedido	Eco Solutions, Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/06/2016	deferido
1000015884	07/03/2017 às 09:57:42	0187 - renovação	Eco Solutions - Comércio E Indústria, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	07/03/2017	deferido
1000007695	31/01/2018 às 20:12:13	0187 - renovação	Eco Solutions - Comércio E Indústria, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido
4450208	22/03/2018 às 09:12:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/03/2018	
10965	23/05/2018 às 16:06:06	0131 - resp. a notificação	Eco Solutions, Lda	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2018	deferido
5585924	21/12/2018 às 20:07:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/12/2018	
5608456	31/01/2019 às 10:20:01			01IP0133 - Despacho PAT	31/01/2019	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/08/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/02/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º1 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.

