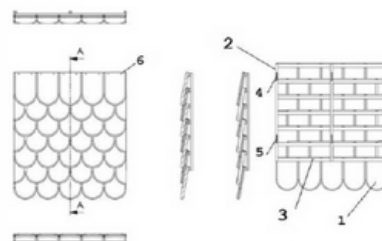


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11452

PAINÉIS DE REVESTIMENTOS DE BORRACHA DE FACHADAS VENTILADAS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000056540
Data de Apresentação	25-08-2017
Data do Pedido	05-11-2014
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	14-11-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-11-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/10/2017
Data do Despacho	20-04-2018
BPI do Despacho	26/04/2018
Data de Início de Vigência	05-11-2014
Data Limite de Vigência	05-11-2024
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	E04F 13/24 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM REVESTIMENTO DE BORRACHA OBTIDO PELA RECICLAGEM DE PNEUS A INTEGRAR NA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE FACHADAS VENTILADAS. OS REVESTIMENTOS DE BORRACHA SÃO FEITOS A PARTIR DE PAINÉIS CONSTRUÍDOS POR ELEMENTOS ESTRUTURAIS CONFORMADOS A PARTIR DE PROCESSOS DE CORTE DE PNEUS DE VEÍCULOS EM FIM DE VIDA. ESTA INVENÇÃO USA PNEUS DE BORRACHA EM FIM DE VIDA DE VÁRIOS TIPOS DE VEÍCULOS PARA ACONFORMAÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DOS PAINÉIS DE REVESTIMENTO DAS FACHADAS VENTILADAS CONDUZINDO A UMA SOLUÇÃO INOVADORA, ECOLÓGICA, SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO RESULTANTE DO EFEITO CONJUNTO DA ELEVADA DISPONIBILIDADE DE PNEUS EM FIM DE VIDA, VALORIZAÇÃO DESTE TIPO DE RESÍDUO, CRIAÇÃO DE UM NOVO PRODUTO E DO BAIXO CUSTO DE INVESTIMENTO E DE OPERAÇÃO ASSOCIADOS AO PROCESSO DE CORTE. A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO CRIAR UM NOVO TIPO DE REVESTIMENTO EXTERIOR DAS FACHADAS VENTILADAS: PAINÉIS CONSTRUÍDOS COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE BORRACHA (1) OBTIDOS POR CORTE DE PNEUS DE VEÍCULOS EM FIM DE VIDA. OS PAINÉIS SÃO MONTADOS NUMA SUBSTRUTURA PORTANTE METÁLICA DE ALUMÍNIO (2) COMPOSTA POR BARRAS OCAS (3), ONDE OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (6) SÃO FIXOS MECANICAMENTE. CADA SUBSTRUTURA PORTANTE TEM PONTOS DE ANCORAGEM (4) ÀS PAREDES DOS EDIFÍCIOS, OU PONTOS DE ENCAIXE (5) EM ELEMENTOS MECÂNICOS CHUMBADOS OU FIXOS MECANICAMENTE NAS PAREDES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04F 13/24 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	25/08/2017	---	29/08/2017	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/08/2017	01/09/2017	01/09/2017	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/09/2017	---	08/09/2017	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/09/2017	15/09/2017	15/09/2017	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	15/09/2017	---	19/10/2017	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	19/10/2017	24/10/2017	24/10/2017	24/10/2017	---
02140000 - pedido-oposição possível	24/10/2017	26/12/2017	27/12/2017	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2017	---	20/04/2018	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	20/04/2018	26/04/2018	26/04/2018	26/04/2018	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	26/04/2018	05/11/2024	05/11/2024	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	05/11/2024	14/11/2024	14/11/2024	14/11/2024	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	14/11/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	25/08/2017	---	19/10/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	19/10/2017	06/11/2017	06/11/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2017	07/05/2018	07/05/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	07/05/2018	05/11/2018	23/05/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2018	06/05/2019	06/05/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/05/2019	05/11/2019	10/05/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2019	06/05/2020	06/05/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/05/2020	05/11/2020	18/05/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2020	06/05/2021	06/05/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/05/2021	05/11/2021	22/06/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2021	06/05/2022	06/05/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/05/2022	07/11/2022	19/05/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2022	08/05/2023	08/05/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	08/05/2023	06/11/2023	18/05/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2023	06/05/2024	06/05/2024	---
02T40000 - limite da vigência	06/05/2024	05/11/2024	05/11/2024	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	05/11/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
5	23-05-2018	1000036166
6	10-05-2019	1000026085
7	18-05-2020	1000023963
8	22-06-2021	1000024235
9	19-05-2022	2003477017
10	18-05-2023	2004945949

Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	25/08/2017	
2588838	António Carmindo Fonseca Lopes			inventor	25/08/2017	
2588837	José Manuel Frade			inventor	25/08/2017	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	25/08/2017	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000056540	25/08/2017 às 13:57:30	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	29/08/2017	deferido	
1000073530	07/11/2017 às 08:32:25	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar documento sem efeitos	07/11/2017	sem efeito
1000076743	21/11/2017 às 09:32:47	0205 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Leiria	juntar documento sem efeitos	15/01/2018	sem efeito
4468771	19/04/2018 às 13:38:49			02IP0131 - Relatório Exame MUT	19/04/2018	
4468769	19/04/2018 às 13:42:38			02IP0134 - Despacho MUT	19/04/2018	
1000036166	23/05/2018 às 10:56:36	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/05/2018	deferido
1000026085	10/05/2019 às 19:08:27	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	10/05/2019	deferido
1000023963	18/05/2020 às 09:33:14	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/05/2020	deferido
1000024235	22/06/2021 às 16:04:22	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/06/2021	deferido
2003477017	19/05/2022 às 15:47:23	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	19/05/2022	deferido
2004945949	18/05/2023 às 10:49:33	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/05/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/10/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos números 8 e 9 do art.11 do c.p.i., após reformulação do pedido de patente nacional 108020 de 2014.11.05.
26/04/2018	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
14/11/2024	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

