

## PATENTE NACIONAL Nº 108750

### QUADRO DE TRICICLETA EM MADEIRA E CORTIÇA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000063328
Data de Apresentação	03-08-2015
Data do Pedido	03-08-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-09-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-06-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/02/2017
Data do Despacho	26-06-2017
BPI do Despacho	28/06/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B62K 3/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO CONCEÇÃO DE UM QUADRO PARA UMA TRICICLETA EM MADEIRA (CONTRAPLACADO DE BÉTULA) E EM CORTIÇA. TRATA-SE DE UMA TRICICLETA COM PEDALADA ASSISTIDA ELETRICAMENTE, OBTIDA ATRAVÉS DE UM CONJUNTO DE BATERIAS DE LÍTIO (36 V; 13,2 A) E QUE SE ENCONTRAM INCORPORADAS NO INTERIOR DO QUADRO. A CONCEÇÃO DO QUADRO BASEIA-SE NA UTILIZAÇÃO DE DOIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EM CONTRAPLACADO DE BÉTULA, REVESTIDOS ENTRE ELES POR PEÇAS DE AGLOMERADO DE CORTIÇA. A CONCEÇÃO DO REFERIDO QUADRO CONTEMPLA TAMBÉM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DAS BATERIAS, QUE É ASSEGURADO PELA COLOCAÇÃO ESTRATÉGICA DE GRELHAS DE VENTILAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. DE ACORDO COM A INVENÇÃO OBTÉM-SE UM QUADRO PARA UMA TRICICLETA EM CONTRAPLACADO E CORTIÇA, ROBUSTO, LEVE, FUNCIONAL E QUE PERMITE SUPORTAR AS NECESSÁRIAS BATERIAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62K 3/02 (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	03/08/2015	---	06/08/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/08/2015	18/08/2015	18/08/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/08/2015	---	25/08/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/08/2015	27/08/2015	27/08/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/08/2015	---	24/09/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/09/2015	---	24/11/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/09/2015	24/11/2015	24/11/2015	---	2240921
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/11/2015	---	23/12/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/12/2015	03/02/2017	03/02/2017	03/02/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/02/2017	03/04/2017	03/04/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/04/2017	---	18/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/04/2017	---	19/06/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/04/2017	19/06/2017	19/06/2017	---	2240921
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/06/2017	---	26/06/2017	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	26/06/2017	28/06/2017	28/06/2017	28/06/2017	---
01402000 - recusado-despacho publicado	28/06/2017	28/09/2017	28/09/2017	---	---
01900000 - patente recusada	28/09/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/08/2015	---	23/12/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/12/2015	03/02/2017	03/02/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	03/02/2017	03/08/2017	28/06/2017	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/06/2017	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2240921	Instituto Politécnico De Viana Do Castelo	Praça General Barbosa	4900-347 Viana Do Castelo - Portugal	requerente / titular	03/08/2015	
2626190	Ermanno Aparo			inventor	03/08/2015	
845527	Manuel Joaquim Peixoto Marques Ribeiro			inventor	03/08/2015	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000063328	03/08/2015 às 12:38:52	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/08/2015	deferido	
1000091651	24/11/2015 às 16:33:01	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Viana Do Castelo	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2015	deferido
4102182	07/07/2016 às 15:04:00			01IP0290 - Relatório de pesquisa	07/07/2016	
4255037	18/04/2017 às 09:57:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/04/2017	
4295509	23/06/2017 às 12:03:22			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	23/06/2017	
4295508	23/06/2017 às 12:05:54			01IP0133 - Despacho PAT	23/06/2017	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/02/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/06/2017	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.

