

## PATENTE NACIONAL Nº 115484

### DISPOSITIVO ARTICULADO DE JUNÇÃO DE CADEIRA DE RODAS A TROTINETE ELÉCTRICA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000024140
Data de Apresentação	30-04-2019
Data do Pedido	30-04-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-08-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-05-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	30/10/2020
Data do Despacho	29-04-2021
BPI do Despacho	04/05/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	LUSOFORMA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS, S.A.
Mandatário	JOSÉ ALBANO PINTO BASTO DE NOVAIS E ATAÍDE
Classificação Internacional	A61G 3/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

ESTA INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO ARTICULADO QUE PERMITE JUNTAR UMA CADEIRA DE RODAS E UMA TROTINETE ELÉCTRICA (SCOOTER), CRIANDO UM SISTEMA DE LOCOMOÇÃO PRÓPRIO ESTÁVEL. ESTE DISPOSITIVO ARTICULADO É CONSTITUÍDO POR UM SISTEMA DE TUBOS FIXOS OU EXTENSÍVEIS E ARTICULÁVEIS SEGUNDO UM EIXO SUPERIOR E UM EIXO INFERIOR, QUE SE AJUSTA ENTRE A PARTE DEBAIXO DO ASSENTO DA CADEIRA DE RODAS ATRAVÉS DOS TUBOS EXTENSÍVEIS 4 E À BASE DA TROTINETE ELÉCTRICA ATRAVÉS DOS TUBOS EXTENSÍVEIS 6, E ADAPTA-SE À BASE DA TROTINETE ELÉCTRICA ATRAVÉS DE UMA CINTA DE 4 A 10 CM DE LARGURA QUE SE FIXA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DENTADO SEMELHANTE AOS AJUSTES DOS PATINS EM LINHA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 3/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B62K 13/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/04/2019	---	03/05/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/05/2019	15/05/2019	15/05/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2019	---	29/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/05/2019	31/05/2019	31/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/05/2019	---	06/08/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/08/2019	---	07/10/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	06/08/2019	07/10/2019	07/10/2019	---	2805781
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/10/2019	---	23/10/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/10/2019	30/10/2020	30/10/2020	30/10/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/10/2020	30/12/2020	30/12/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/12/2020	---	22/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/02/2021	---	22/04/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/02/2021	22/04/2021	22/04/2021	---	2805781
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/04/2021	---	29/04/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/04/2021	04/05/2021	04/05/2021	04/05/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/05/2021	04/08/2021	04/08/2021	---	---
01900000 - patente recusada	04/08/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/04/2019	---	23/10/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/10/2019	02/11/2020	02/11/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	02/11/2020	30/04/2021	30/04/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/04/2021	02/11/2021	04/05/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/05/2021	---	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2805781	Lusoforma, Indústria E Comércio De Embalagens, S.A.	Rua Do Mercado, 22, São Carlos	2725-393 Mem Martins - Portugal	requerente / titular	30/04/2019	
2793494	Francisco Teotónio Pereira			inventor	30/04/2019	
600026	José Albano Pinto Basto De Novais E Ataíde	Av. Duque D'Ávila, 32-1º	1000-141 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2019	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000024140	30/04/2019 às 17:47:10	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/05/2019	deferido	
1000049522	03/10/2019 às 15:38:48	0163 - subst.elem.pedido	Lusoforma, Indústria E Comércio De Embalagens, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/10/2019	deferido
5857839	30/03/2020 às 23:03:40			01IP0290 - Relatório de pesquisa	30/03/2020	
6072846	22/02/2021 às 22:51:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/02/2021	
6122626	29/04/2021 às 00:04:22			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	29/04/2021	
6122625	29/04/2021 às 00:20:15			01IP0133 - Despacho PAT	29/04/2021	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/10/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/05/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 75º e ao nº 3 do artigo 62º, do código da propriedade industrial (c.p.i.).



## 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.

