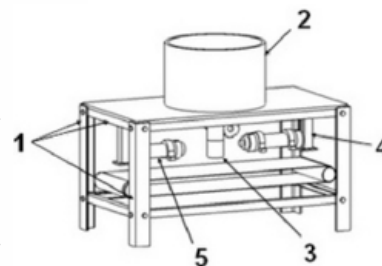


PATENTE NACIONAL Nº 106138

EQUIPAMENTO INDUSTRIAL PARA PRODUÇÃO AUTOMÁTICA DE REBUÇADOS E CAMELOS, RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000010811
Data de Apresentação	07-02-2012
Data do Pedido	07-02-2012
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-11-2013
Data de Fim Previsto	07-02-2032
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	08-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	10-08-2026
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/08/2013
Data do Despacho	31-10-2013
BPI do Despacho	06/11/2013
Data de Início de Vigência	07-02-2012
Data Limite de Vigência	07-02-2032
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A23G 3/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE REBUÇADOS E CAMELOS, INCLUINDO REBUÇADOS DA RÉGUA, PERMITINDO A CONTINUAÇÃO NO MERCADO DE UM DOS PRODUTOS REGIONAIS MAIS ANTIGOS. O EQUIPAMENTO CARACTERIZA-SE, ESSENCIALMENTE, PELA SUA FORMA COMPACTA, GARANTINDO AO MESMO TEMPO, A PRODUÇÃO DE UM REBUÇADO COM O ASPECTO TÍPICO. A MASSA DE REBUÇADO CONTINUARÁ A SER CONFECCIONADA DA FORMA TRADICIONAL, CONFERINDO-SE AO PRODUTO FINAL A FORMA COM QUE É RECONHECIDO NO MERCADO. NO QUE SE REFERE AO PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA, ESTA PERMITIRÁ O ARMAZENAMENTO E O ACONDICIONAMENTO DA MASSA DE REBUÇADO, ANTES DAS OPERAÇÕES DE EXTRUSÃO E DE CONFORMAÇÃO FINAL DO ASPECTO TÍPICO DOS PRODUTOS REGIONAIS. ASSIM, OS PRINCIPAIS COMPONENTES DA MÁQUINA COMPREENDEM UMA ESTRUTURA RÍGIDA (1), UMA UNIDADE DE COMPRESSÃO, UMA CÂMARA TÉRMICA (2), UMA UNIDADE EXTRUSORA (3), UMA UNIDADE DE CORTE (4), UMA UNIDADE DE CONFORMAÇÃO E EXTRACÇÃO DO REBUÇADO (5) E UMA UNIDADE DE TRANSPORTE DE REBUÇADOS CONFECCIONADOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23G 3/12 (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	07/02/2012	---	09/02/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/02/2012	15/02/2012	15/02/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2012	---	02/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	02/03/2012	06/03/2012	06/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/03/2012	---	03/04/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/04/2012	07/08/2013	07/08/2013	07/08/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/08/2013	07/10/2013	07/10/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2013	---	31/10/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/10/2013	06/11/2013	06/11/2013	06/11/2013	---
01305000 - patente concedida	06/11/2013	07/02/2032	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/02/2012	---	03/04/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/04/2012	07/08/2013	07/08/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	07/08/2013	07/02/2014	07/02/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/02/2014	07/08/2014	10/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2014	08/08/2014	08/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2014	09/02/2015	10/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2014	07/08/2015	07/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/08/2015	08/02/2016	08/02/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/02/2016	08/08/2016	26/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2016	08/08/2016	08/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2016	07/02/2017	15/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2016	08/08/2017	08/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2017	07/02/2018	12/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	08/08/2018	08/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2018	07/02/2019	07/02/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/02/2019	07/08/2019	07/08/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/08/2019	07/02/2020	20/08/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/08/2019	14/08/2019	14/08/2019	14/08/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/08/2019	14/02/2020	20/08/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	20/08/2019	26/08/2019	26/08/2019	26/08/2019
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2019	10/02/2020	10/02/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/02/2020	07/08/2020	11/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2020	10/08/2020	10/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/08/2020	08/02/2021	08/02/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/02/2021	09/08/2021	13/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2021	09/08/2021	09/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/08/2021	07/02/2022	07/02/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/02/2022	08/08/2022	10/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2022	08/08/2022	08/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2022	07/02/2023	30/01/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2023	08/08/2023	08/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2023	07/02/2024	07/02/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/02/2024	07/08/2024	09/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2024	08/08/2024	08/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2024	07/02/2025	28/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2024	08/08/2025	08/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2025	09/02/2026	08/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2025	10/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2014	1000055510
4	08-09-2014	1000070508
5	26-02-2016	1000013889
6	15-11-2016	1000082729
7	12-01-2018	1000002995
8	16-08-2019	1000041931
9	11-02-2020	1000007215
10	13-04-2021	1000014164
11	10-02-2022	2002935023
12	30-01-2023	2004470944
13	09-02-2024	2005834626
14	28-08-2024	2006424256
15	08-09-2025	2007333679

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
984397	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Apartado 1013, Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	07/02/2012	
2435559	Amadeu Duarte Da Silva Borges			inventor	07/02/2012	
2435560	Nuno Miguel Magalhães Dourado			inventor	07/02/2012	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	07/02/2012	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	01/06/2022
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	01/06/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000010811	07/02/2012 às 15:53:20	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/02/2012	deferido	
3307677	02/05/2012 às 16:08:12			01IP0290 - Relatório de pesquisa	02/05/2012	
3585084	30/10/2013 às 11:49:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/10/2013	
3585083	30/10/2013 às 11:59:27			01IP0133 - Despacho PAT	30/10/2013	
1000081947	12/11/2013 às 09:47:56	0168 - título	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxa de título	12/11/2013	deferido
1000055510	10/07/2014 às 11:48:16	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/07/2014	deferido
1000070508	08/09/2014 às 12:24:06	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/09/2014	deferido
1000013889	26/02/2016 às 10:20:38	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	26/02/2016	deferido
1000082729	15/11/2016 às 15:03:03	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	15/11/2016	deferido
1000002995	12/01/2018 às 11:20:52	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	12/01/2018	deferido
1000041931	16/08/2019 às 14:28:26	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	20/08/2019	deferido
1000007215	11/02/2020 às 11:00:13	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	11/02/2020	deferido
1000014164	13/04/2021 às 15:08:12	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	13/04/2021	deferido
2002935023	10/02/2022 às 17:15:35	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/02/2022	deferido
2003556449	01/06/2022 às 16:31:00	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	01/06/2022	deferido
2004470944	30/01/2023 às 10:40:58	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	30/01/2023	deferido
2005834626	09/02/2024 às 10:25:06	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	09/02/2024	deferido
2006424256	28/08/2024 às 15:54:31	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	28/08/2024	deferido
2007333679	08/09/2025 às 18:31:18	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	08/09/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/08/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/11/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
14/08/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
26/08/2019	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000041931	-



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.

