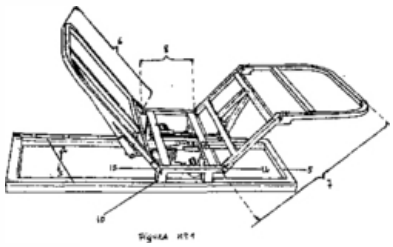
PATENTE NACIONAL Nº 103128

COLCHÃO ARTICULADO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	16758
Data de Apresentação	28-05-2004
Data do Pedido	28-05-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-06-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-05-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2004
Data do Despacho	31-03-2005
BPI do Despacho	5/2005
Data de Início de Vigência	28-05-2004
Data Limite de Vigência	28-05-2024
Titulares	FUTUROCOL-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS, LDª
Mandatário	PAULO RUI DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	A47C 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	TRIBUNAL JUDICIAL DE SANTO TIRSO
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM COLCHÃO ARTICULADO QUE NÃO NECESSITA DE QUALQUER ESTRADO ESPECÍFICO PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO, COLCHÃO ESSE QUE PODE ESTAR DOTADO DE DISPOSITIVO DE MASSAGEM, DESTINANDO-SE AO MERCADO EM GERAL, TENDO PARTICULAR APLICAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE E PREVENÇÃO E INSERINDO-SE NO GRUPO DE PRODUTOS QUE PROPORCIONAM CONFORTO E BEM-ESTAR. O DITO COLCHÃO (1) CARACTERIZA-SE POR SER ARTICULADO, POR SER DOTADO DE UMA ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE (2) DA PLACA (3) E DO COXIM (4) E DE UMA ESTRUTURA EXTERNA DE ESTABILIZAÇÃO (5) , AQUELA COMPOSTA POR UM ELEMENTO SUPERIOR (6) , POR UM ELEMENTO INFERIOR (7) E POR UM ELEMENTO CENTRAL (8) , LIGANDO-SE A ESTE (8) OS OUTROS DOIS ELEMENTOS POR MEIO DE ARTICULAÇÕES (12) E DISPONDO O MESMO DE PELO MENOS DOIS APOIOS (15) PARA FIXAÇÃO PIVOTANTE DOS MECANISMOS DE ELEVAÇÃO (9) RESPONSÁVEIS PELA MOVIMENTAÇÃO, DE MODO INDEPENDENTE, DO ELEMENTO SUPERIOR (6) E DO ELEMENTO INFERIOR (7) , E LIGANDO-SE, POR SUA VEZ, A ESTRUTURA INTERNA (2) À ESTRUTURA EXTERNA (5) POR MEIO DE, PELO MENOS, UM PÉ (10) DE QUE O ELEMENTO CENTRAL (8) ESTÁ DOTADO, LIGAÇÃO ESSA DO TIPO AMOVÍVEL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47C 23/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/05/2004	---	31/05/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/05/2004	01/06/2004	01/06/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2004	---	08/07/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/07/2004	15/07/2004	15/07/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2004	---	20/07/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/07/2004	---	16/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/07/2004	20/08/2004	16/08/2004	---	556643
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2004	---	16/08/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/08/2004	29/10/2004	29/10/2004	10/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/10/2004	29/12/2004	29/12/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2004	---	31/01/2005	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/01/2005	---	31/03/2005	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/01/2005	31/03/2005	31/03/2005	---	556643
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2005	---	31/03/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/03/2005	31/05/2005	31/05/2005	5/2005	---
01305000 - patente concedida	31/05/2005	28/05/2024	01/09/2008	---	---
01501000 - tribunal-vigência publicada	01/09/2008	---	12/09/2011	---	---
01501101 - tribunal-recurso	01/09/2008	---	12/09/2011	---	556643
01222000 - vigente-pub.sentença (tot)	12/09/2011	07/12/2015	07/12/2015	07/12/2015	---
01306000 - vigente-sentença publicada	07/12/2015	28/05/2024	28/05/2024	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	28/05/2024	06/06/2024	06/06/2024	06/06/2024	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	06/06/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/05/2004	---	16/08/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/08/2004	28/11/2005	28/11/2005	---
01T10000 - pagamento inicial	28/11/2005	29/05/2006	29/05/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2006	28/11/2006	28/11/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2006	28/05/2007	25/05/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2007	29/11/2007	29/11/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2007	28/05/2008	28/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2008	02/12/2008	02/12/2008	---
01T17000 - pagamento suspenso	01/09/2008	---	07/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2008	28/05/2009	28/04/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2009	30/11/2009	30/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2009	28/05/2010	27/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2010	29/11/2010	29/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2010	30/05/2011	27/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2011	29/11/2011	29/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2011	28/05/2012	28/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2012	29/11/2012	29/11/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/05/2012	28/11/2012	28/05/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2012	28/05/2013	28/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2013	29/11/2013	29/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2013	28/05/2014	28/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2014	02/12/2014	02/12/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/05/2014	28/11/2014	28/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2014	28/05/2015	27/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2015	30/11/2015	01/09/2008	---
01T18000 - regularizar eventuais taxas em dívida (art.372-3)	07/12/2015	07/12/2016	07/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/12/2016	29/05/2017	24/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2017	29/11/2017	29/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2017	28/05/2018	24/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2018	29/11/2018	29/11/2018	---

01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2018	28/05/2019	27/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2019	29/11/2019	29/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2019	01/07/2020	26/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2020	30/11/2020	30/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2020	28/05/2021	24/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2021	29/11/2021	29/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2021	30/05/2022	23/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2022	29/11/2022	29/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2022	29/05/2023	18/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2023	29/11/2023	29/11/2023	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	29/11/2023	28/05/2024	28/05/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/05/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-05-2006	15020
4	25-05-2007	1000019374
5	28-05-2008	1000046000
6	28-04-2009	1000042357
7	27-05-2010	1000044043
8	27-05-2011	1000042014
9	28-05-2012	1000042153
10	28-05-2013	1000040041
11	28-05-2014	1000043451
12	27-05-2015	1000044102
13	25-05-2016	1000034948
14	24-05-2017	1000035073
15	24-05-2018	1000036651
16	27-05-2019	1000029123
17	26-05-2020	1000025927
18	24-05-2021	1000020139
19	23-05-2022	2003499503
20	18-05-2023	2004946880

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
556643	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	Rua Das Indústrias, 3298, Lantemil, Santiago Do Bougado	4785-626 Trofa - Portugal	requerente / titular	28/05/2004	
556645	Victor Manuel Rodrigues Moreira			inventor	28/05/2004	
86	Paulo Rui Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2º. Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	28/05/2004	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16758	28/05/2004 às 10:17:56	0199 - pedido de patente nacional	Futurocol-Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos, Lda	inclusão de pedido pendente	31/05/2004	deferido
24450	30/07/2004 às 10:19:19	0131 - resp. a notificação	Futurocol-Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos, Lda.	deferir resp. a ofício formal	16/08/2004	deferido
24748	04/08/2004 às 10:17:14	0160 - antecipação de publicação	Futurocol-Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos,Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/08/2004	deferido
24865	05/08/2004 às 10:26:09	0130 - requerim. diversos	Futurocol-Industria E Comercio	juntar doc. deferidos diversos	16/08/2004	deferido
10352	30/03/2005 às 10:01:29	0131 - resp. a notificação	Futurocol-Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos, Lda	deferir resposta a notificação	31/03/2005	deferido
13750	20/04/2005 às 13:29:58	0174 - certidão	Joel Renato Ribeiro Rodrigues	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2005	deferido
19885	14/06/2005 às 10:24:50	0171 - certificado	Futurocol Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos Lda	juntar doc. deferidos diversos	14/06/2005	deferido
28837	06/09/2005 às 10:39:02	0168 - titulo	Futurocol - Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos Lda	pagam. de taxa de título	06/09/2005	deferido
15020	18/05/2006 às 09:53:29	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Lda	pagam. de taxas periódicas	18/05/2006	deferido
1000019374	25/05/2007 às 11:12:20	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	25/05/2007	deferido
10776	15/05/2008 às 15:12:59	0179 - outros averbamentos	Natursleep - Industria E Comercio De Produtos Ortopedicos Lda	outros averbamentos	19/11/2008	deferido
1000046000	28/05/2008 às 14:56:56	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	28/05/2008	deferido
1000042357	28/04/2009 às 15:51:00	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	28/04/2009	deferido
1000044043	27/05/2010 às 18:07:19	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	27/05/2010	deferido
1000042014	27/05/2011 às 17:08:48	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	27/05/2011	deferido
1000042153	28/05/2012 às 15:51:24	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	28/05/2012	deferido
1000040041	28/05/2013 às 16:34:47	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	28/05/2013	deferido
1000043451	28/05/2014 às 14:53:59	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	28/05/2014	deferido
1000044102	27/05/2015 às 17:19:28	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	27/05/2015	deferido
1000034948	25/05/2016 às 16:05:51	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	25/05/2016	deferido
1000035073	24/05/2017 às 16:05:01	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	24/05/2017	deferido
1000039997	14/06/2017 às 15:07:49	0174 - certidão	Baptista, Monteverde & Associados - Sociedade De Advogados Rl	juntar doc. deferidos diversos	14/06/2017	deferido
1000036651	24/05/2018 às 16:36:46	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	24/05/2018	deferido
1000029123	27/05/2019 às 17:22:56	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	27/05/2019	deferido

1000025927	26/05/2020 às 16:24:18	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	26/05/2020	deferido
1000020139	24/05/2021 às 16:32:27	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	24/05/2021	deferido
2003499503	23/05/2022 às 15:20:18	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	23/05/2022	deferido
2004946880	18/05/2023 às 16:07:46	0187 - renovação	Futurocol-Indústria E Comércio De Produtos Ortopédicos, Ldª	pagam. de taxas periódicas	18/05/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
5/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
27/11/2008	52 - outros averbamentos	publicado	10776	pende acção de nulidade no tribunal judicial de sto.tirso 4º jº cível procº. 4304/06.otbsts, cujo autor é:natursleep - indústria e comércio de produtos ortopédicos, lda.
07/12/2015	11 - vigências por sentença	publicado	-	por decisão do tjst 4º juízo cível com o nº de processo 4304/06.0tbsts - dá por válida a desistência do recurso por parte da autora - mantém vigência.
06/06/2024	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.