

PATENTE EUROPEIA Nº 2583652

CAMA HOSPITALAR INTELIGENTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	108516808
Data de Apresentação	18-05-2010
Data do Pedido	18-05-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-11-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-11-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	17/11/2017
Data do Despacho	13-11-2017
BPI do Despacho	17/11/2017
Data de Início de Vigência	18-05-2010
Data Limite de Vigência	18-05-2030
Titulares	FOS MESSTECHNIK GMBH INDUSTRIAS TOBIA, S.A. LINCIS - SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, LDA.
Mandatário	JOÃO LUÍS PEREIRA GARCIA
Classificação Internacional	A61G 7/08 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UMA CAMA HOSPITALAR INTELIGENTE QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA PRINCIPAL INFERIOR (1) E UMA ESTRUTURA SUPERIOR (2) ARTICULADA À REFERIDA ESTRUTURA PRINCIPAL INFERIOR, DOTADA DE PARTES MÓVEIS NAS QUAIS É DISPOSTO UM COLCHÃO (22) DOTADO DE VÁRIAS SECÇÕES DOBRÁVEIS, QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE SENSORES DISPOSTOS AO LONGO DO COLCHÃO (22), CAPAZES DE MEDIREM A FORÇA INICIAL NO PONTO NO QUAL ESTÁ DISPOSTO O SENSOR CORRESPONDENTE, SENSORES ESSES QUE ESTÃO INTERLIGADOS UNS AOS OUTROS E ASSOCIADOS A UMA UNIDADE DE CONTROLO QUE CONTROLA SERVOMOTORES UTILIZADOS PARA MOVIMENTAREM AS PARTES MÓVEIS DA ESTRUTURA SUPERIOR (2), DE MODO QUE, QUANDO UM SENSOR DETECTA UM MOVIMENTO DO UTILIZADOR EM TEMPO REAL, É ACIONADO UM SERVOMOTOR QUE ESTÁ ASSOCIADO A UM SENSOR CORRESPONDENTE OU A UMA COMBINAÇÃO DE SENSORES (S), QUE MOVIMENTA PELO MENOS UMA DAS PARTES MÓVEIS DA ESTRUTURA SUPERIOR (2).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 7/08 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/103 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61G 7/57 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61G 7/15 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61G 7/18 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A47C 20/04 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61G 7/12 (2017.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	24/04/2013	---	20/09/2017	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	20/09/2017	22/01/2018	13/11/2017	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	13/11/2017	17/11/2017	17/11/2017	17/11/2017	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	17/11/2017	18/05/2030	29/11/2024	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	29/11/2024	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	24/04/2013	---	13/11/2017	---
21T10000 - pagamento inicial	13/11/2017	20/08/2018	20/08/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2018	19/11/2018	19/11/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/11/2018	20/05/2019	14/05/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2019	18/11/2019	18/11/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/11/2019	19/06/2020	07/05/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2020	18/11/2020	18/11/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/11/2020	18/05/2021	06/05/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2021	18/11/2021	18/11/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/11/2021	18/05/2022	11/05/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2022	21/11/2022	21/11/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/11/2022	18/05/2023	18/05/2023	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2023	20/11/2023	20/11/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	20/11/2023	20/05/2024	20/05/2024	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	20/11/2023	29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023
21T30202 - caducidade fpt publicada	29/11/2023	29/05/2024	29/05/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	20/05/2024	19/05/2025	29/11/2024	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	29/05/2024	29/11/2024	29/11/2024	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/11/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	13-11-2017	
2	13-11-2017	
3	13-11-2017	
4	13-11-2017	
5	13-11-2017	
6	13-11-2017	
7	13-11-2017	
8	13-11-2017	
9	20-03-2018	1000020466

10	13-05-2019	1000026154
11	07-05-2020	1000022691
12	06-05-2021	1000017774
13	11-05-2022	2003431426



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2507955	Fos Messtechnik GmbH	-	Alemanha	requerente / titular	18/05/2010	
2229991	Lincis - Soluções Integradas Para Sistemas De Informação, Lda.	Av. Sr. Da Paciência, 36 B, Celeirós	4705-448 Celeirós Brg - Portugal	requerente / titular	18/05/2010	
2507928	Industrias Tobia, S.A.	-	Espanha	requerente / titular	18/05/2010	
2765231	Bernard Vaucher			inventor	09/11/2017	
2765229	Ewa Lada			inventor	09/11/2017	
2765227	Christopher Thorpe			inventor	09/11/2017	
2765226	Ruben Rodriguez Velazquez			inventor	09/11/2017	
2765225	Manuel Chica Serrano			inventor	09/11/2017	
2765224	Oscar Valdemoros Tobia			inventor	09/11/2017	
2765232	Roberto Gueli			inventor	09/11/2017	
2765233	Erhard Giese			inventor	09/11/2017	
2765234	Adelino Figueiredo Da Silva			inventor	09/11/2017	
2765228	Loftus Hall			inventor	09/11/2017	
64	João Luís Pereira Garcia	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	13/11/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000074816	13/11/2017 às 09:19:36	2191 - tradução de fascículo em pte.	Industrias Tobia, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	13/11/2017	deferido
1000020466	20/03/2018 às 16:49:20	2187 - renovação	Fos Messtechnik Gmbh	pagam. de taxas periódicas	20/03/2018	deferido
1000026154	13/05/2019 às 10:45:58	2187 - renovação	Fos Messtechnik Gmbh	pagam. de taxas periódicas	14/05/2019	deferido
1000022691	07/05/2020 às 16:40:22	2187 - renovação	Fos Messtechnik Gmbh	pagam. de taxas periódicas	08/05/2020	deferido
1000017774	06/05/2021 às 15:57:39	2187 - renovação	Fos Messtechnik Gmbh	pagam. de taxas periódicas	10/05/2021	deferido
2003431426	11/05/2022 às 14:42:45	2187 - renovação	Lincis - Soluções Integradas Para Sistemas De Informação, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2022	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/11/2017	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000074816	-
29/11/2023	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	18-05-2010	---
Alemanha	18-05-2010	---
Bulgária	18-05-2010	---
Bélgica	18-05-2010	---
Chipre	18-05-2010	---
Croácia	18-05-2010	---
Dinamarca	18-05-2010	---
Eslováquia	18-05-2010	---
Eslovénia	18-05-2010	---
Espanha	18-05-2010	---
Estónia	18-05-2010	---
Finlândia	18-05-2010	---
França	18-05-2010	---
Grécia	18-05-2010	---
Holanda (Países Baixos)	18-05-2010	---
Hungria	18-05-2010	---
Irlanda	18-05-2010	---
Islândia	18-05-2010	---
Itália	18-05-2010	---
Letónia	18-05-2010	---
Liechtenstein	18-05-2010	---
Lituânia	18-05-2010	---
Luxemburgo	18-05-2010	---
Macedónia	18-05-2010	---
Malta	18-05-2010	---
Mónaco	18-05-2010	---
Polónia	18-05-2010	---
Portugal	18-05-2010	---
Reino Unido	18-05-2010	---
República Checa	18-05-2010	---
Roménia	18-05-2010	---
Suécia	18-05-2010	---
Suíça	18-05-2010	---
Turquia	18-05-2010	---
Áustria	18-05-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB INTELLIGENT HOSPITAL BED

