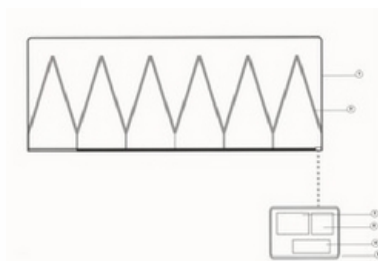


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11304

### SACO-CAMA COM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026318
Data de Apresentação	19-04-2016
Data do Pedido	19-04-2016
-----	
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	20-07-2017
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-04-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	19/10/2016
Data do Despacho	17-04-2017
BPI do Despacho	20/04/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	SERNIS - FORMAÇÃO E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA
-----	
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
-----	
Classificação Internacional	A47G 9/08 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

O INVENTO É COMPOSTO UM SACO-CAMA (1), TIRAS EM FIBRA DE CARBONO (2), UM CONTROLADOR (3), UMA BATERIA (4) E UM CARREGADOR (5) DE BATERIA.#AS TIRAS EM FIBRA DE CARBONO (2) SÃO COLOCADAS NO SACO-CAMA (1) DURANTE O PROCESSO DE FABRICO.#O AQUECIMENTO É EFETUADO EM BAIXA TENSÃO, PELO RECURSO A UMA BATERIA (4) DE 12 VOLTS, EXCLUINDO QUALQUER RISCO ELÉTRICO PARA O UTILIZADOR. O CONTROLADOR (3) É O ELEMENTO RESPONSÁVEL PELO CONTROLO INTELIGENTEDO AQUECIMENTO DAS TIRAS EM FIBRA DE CARBONO (2). A BATERIA (4) É O ELEMENTO RESPONSÁVEL PELA ACUMULAÇÃO DE ENERGIA ENVIADA PELO CARREGADOR (5) E POSTERIOR FORNECIMENTO DA MESMA AO SACO-CAMA (1) ATRAVÉS DAS TIRAS EM FIBRA DE CARBONO (2). O CARREGADOR (5) É OELEMENTO RESPONSÁVEL PELA CARGA CONTROLADA DA BATERIA (4). A CAIXA (6) É O ELEMENTO RESPONSÁVEL PELA PROTEÇÃO DO CONTROLADOR (3), DA BATERIA (4) E DO CARREGADOR (5).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47G 9/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	19/04/2016	---	22/04/2016	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/04/2016	02/05/2016	02/05/2016	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2016	---	05/05/2016	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/05/2016	12/05/2016	12/05/2016	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2016	---	14/06/2016	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	14/06/2016	19/10/2016	19/10/2016	19/10/2016	---
02140000 - pedido-oposição possível	19/10/2016	19/12/2016	19/12/2016	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	19/12/2016	---	27/01/2017	---	---
02170000 - estudo-notificado	27/01/2017	---	27/03/2017	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	27/01/2017	27/03/2017	27/03/2017	---	2532206
02160000 - estudo-aguarda despacho	27/03/2017	---	17/04/2017	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	20/04/2017	---
02402000 - recusado-despacho publicado	20/04/2017	20/07/2017	20/07/2017	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	20/07/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	19/04/2016	---	14/06/2016	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	14/06/2016	19/10/2017	20/04/2017	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	20/04/2017	---	---	

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2532206	Sernis - Formação E Soluções Tecnológicas, Lda	Quinta Do Carreiro, Lote 9, Frossos	4700-154 Braga - Portugal	requerente / titular	19/04/2016	
2419641	Fernando João Gonçalves Afonso			inventor	19/04/2016	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	19/04/2016	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026318	19/04/2016 às 14:47:22	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	22/04/2016	deferido	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/10/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/04/2017	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º com referência ao n.º 10 do artigo 132.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 137.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.

