

## PATENTE NACIONAL Nº 110804

### UM SISTEMA PARA CAPTURAR O MOVIMENTO HUMANO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000044216
Data de Apresentação	26-06-2018
Data do Pedido	26-06-2018
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	04-02-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	04-02-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	26/12/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-06-2018
Data Limite de Vigência	26-06-2038
Titulares	SWORD HEALTH, S.A.
Mandatário	MARIA TERESA DELGADO
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA (10) PARA CAPTURA DE MOVIMENTO HUMANO COMPREENDENDO- PELO MENOS UMA UNIDADE DE SENSOR (12, 14),- PELO MENOS UM SUPORTE DE SENSOR (16, 18), EM QUE A UNIDADE DE SENSOR (12, 14) COMPREENDE UMA INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE SENSOR (24,26) E EM QUE O SUPORTE DE SENSOR (16,18) COMPREENDE UMA INTERFACE DE CONTRA-COMUNICAÇÃO (28, 30), EM QUE A UNIDADE DE SENSOR (12, 14) ESTÁ CONFIGURADA DE TAL FORMA QUE DEPENDENDO DA CORRETA COLOCAÇÃO DA UNIDADE DO SENSOR (12,14) NO SUPORTE DE SENSOR (16, 18) UMA LIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO (L1, L2) ENTRE A INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DO SENSOR (24, 26) E A INTERFACE DE CONTRA-COMUNICAÇÃO (28, 30) É ESTABELECIDADA E PODE SER INTERFERIDA PELA UNIDADE DE SENSOR (12, 14), SE A MESMA ESTÁ OU NÃO LIGADA AO SUPORTE DE SENSOR (16,18). ALÉM DISSO, A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE COLOCAÇÃO DE UNIDADES DE SENSOES PARA UM SISTEMA (10) PARA CAPTURAR O MOVIMENTO HUMANO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A63B 24/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/06/2018	---	29/06/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/06/2018	02/07/2018	02/07/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/07/2018	---	07/07/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/07/2018	---	07/08/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2018	---	08/10/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2018	08/10/2018	08/10/2018	---	2907019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/10/2018	---	23/10/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/10/2018	26/12/2019	26/12/2019	26/12/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/12/2019	26/02/2020	26/02/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/02/2020	---	18/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/02/2021	---	19/04/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	18/02/2021	19/04/2021	19/04/2021	---	2907019
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/04/2021	---	23/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/04/2021	---	23/06/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	23/04/2021	23/06/2021	23/06/2021	---	2907019
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/06/2021	---	29/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/2021	---	29/09/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/06/2021	29/09/2021	29/09/2021	---	2907019
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2021	---	08/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2021	---	09/12/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	08/10/2021	09/12/2021	09/12/2021	---	2907019
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2021	---	14/12/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/12/2021	---	04/02/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	14/12/2021	14/03/2022	04/02/2022	---	2907019
01902000 - caduco-por falta de revalid.	04/02/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/06/2018	---	23/10/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/10/2018	26/12/2019	26/12/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	26/12/2019	24/07/2020	24/07/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/07/2020	25/01/2021	25/01/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/01/2021	28/06/2021	28/06/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	25/01/2021	04/02/2021	04/02/2021	04/02/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	04/02/2021	04/08/2021	04/08/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/06/2021	27/06/2022	04/02/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	04/08/2021	04/02/2022	04/02/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	04/02/2022	---	---	---

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

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2907019	Sword Health, S.A.	Rua Sá Da Bandeira, N° 651, 1° Direito	4000-437 Porto - Portugal	requerente / titular	26/06/2018	
2907018	Virgílio António Ferro Bento			inventor	26/06/2018	
2907016	Ivo Emanuel Marques Gabriel			inventor	26/06/2018	
600004	Maria Teresa Delgado	Lagoas Park - Edifício 7, 1° Piso	2740-244 Porto Salvo - Portugal	mandatário	26/06/2018	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000044216	26/06/2018 às 17:52:59	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	17/09/2018	deferido	
1000064275	08/10/2018 às 12:51:27	0163 - subst.elem.pedido	Sword Health, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/10/2018	deferido
1000025750	09/05/2019 às 11:06:01	0171 - certificado	Sword Health, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/05/2019	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/12/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
04/02/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

