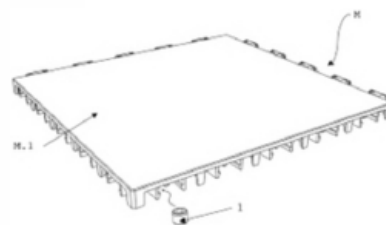


## PATENTE NACIONAL Nº 111115

### SISTEMA MODULAR PARA PAVIMENTO COM SISTEMA AMORTECEDOR RESILIENTE

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057305
Data de Apresentação	31-08-2018
Data do Pedido	31-08-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-03-2024
Data de Fim Previsto	31-08-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	25-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/03/2020
Data do Despacho	08-05-2020
BPI do Despacho	13/05/2020
Data de Início de Vigência	31-08-2018
Data Limite de Vigência	31-08-2038
Titulares	ISSG SPORTS INNOVATIONS, LDA.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	E01C 13/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	TRIBUNAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL 3º JUIZO
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE GENERICAMENTE A MÓDULOS PARA PAVIMENTOS, MAIS ESPECIFICAMENTE A UM MÓDULO PARA PAVIMENTO QUE INCLUI UM SISTEMA AMORTECEDOR RESILIENTE PARA AMORTECIMENTO DOS IMPACTOS PROVOCADOS PELOS UTILIZADORES NOS MÓDULOS INTERCONECTADOS QUE FORMAM O REVESTIMENTO DE UM PAVIMENTO. O SISTEMA É COMPOSTO POR UM MÓDULO PARA PAVIMENTO (M), CONTENDO UMA FACE SUPERIOR (M.1) E POR UM SISTEMA AMORTECEDOR RESILIENTE COMPOSTO POR UM SAPATO DE AMORTECIMENTO, UM PITÃO DE AMORTECIMENTO (1) OU UMA UTILIZAÇÃO CONJUNTA DE UM SAPATO DE AMORTECIMENTO E UM PITÃO DE AMORTECIMENTO (1).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01C 13/04 (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	31/08/2018	---	14/09/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/09/2018	---	23/10/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/10/2018	25/10/2018	25/10/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/10/2018	---	30/11/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/11/2018	02/03/2020	02/03/2020	02/03/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/03/2020	04/05/2020	04/05/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2020	---	08/05/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/05/2020	13/05/2020	13/05/2020	13/05/2020	---
01305000 - patente concedida	13/05/2020	31/08/2038	21/10/2022	---	---
01501000 - tribunal-vigência publicada	21/10/2022	---	12/01/2024	---	---
01501104 - tribunal-nulidade	21/10/2022	---	12/01/2024	---	2948800
01222000 - vigente-pub.sentença (tot)	12/01/2024	21/03/2024	21/03/2024	21/03/2024	---
01306000 - vigente-sentença publicada	21/03/2024	31/08/2038	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/08/2018	---	30/11/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/11/2018	02/03/2020	02/03/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	02/03/2020	28/09/2020	28/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2021	31/08/2021	26/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	31/08/2022	12/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2022	28/02/2023	21/10/2022	---
01T17000 - pagamento suspenso	21/10/2022	---	21/03/2024	---
01T18000 - regularizar eventuais taxas em dívida (art.372-3)	21/03/2024	21/03/2025	21/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2025	01/09/2025	30/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/03/2026	31/08/2026	25/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2026	01/03/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-07-2020	1000034455
4	26-05-2021	1000020717
5	12-07-2022	2003691769
6	05-04-2024	2005999590
7	05-08-2024	2006366895
8	30-07-2025	2007253493
9	25-03-2026	2007848260

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2906635	Maria Emília Marta Machado	-	Portugal	requerente / titular	31/08/2018	18/02/2021
2948800	Issg Sports Innovations, Lda.	Rua Quinta Do Gato Bravo, N° 5-G, Zona Industrial Vale Flores	2810-069 Almada - Portugal	requerente / titular	18/02/2021	
2906635	Maria Emília Marta Machado			inventor	31/08/2018	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4°	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	31/08/2018	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057305	31/08/2018 às 11:49:21	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/09/2018	deferido	
1000041314	12/08/2019 às 08:20:34	0171 - certificado	Maria Emília Marta Machado	juntar doc. deferidos diversos	12/08/2019	deferido
5753373	17/10/2019 às 19:24:26			01IP0290 - Relatório de pesquisa	17/10/2019	
5877949	08/05/2020 às 12:10:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/05/2020	
5877947	08/05/2020 às 12:13:16			01IP0133 - Despacho PAT	08/05/2020	
1000034455	09/07/2020 às 16:08:39	0187 - renovação	Maria Emília Marta Machado	pagam. de taxas periódicas	09/07/2020	deferido
1000006223	18/02/2021 às 14:34:17	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	18/02/2021	deferido	
1000020717	26/05/2021 às 17:02:44	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/05/2021	deferido
2003691769	12/07/2022 às 11:33:24	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2022	deferido
2005335734	08/09/2023 às 12:09:35	0171 - certificado	Issg Sports Innovations, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/09/2023	deferido
2005688798	21/12/2023 às 11:00:36	0171 - certificado	Issg Sports Innovations, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2023	deferido
2005999590	05/04/2024 às 09:37:41	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/04/2024	deferido
2006366895	05/08/2024 às 16:42:10	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/08/2024	deferido
2007253493	30/07/2025 às 09:51:22	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	30/07/2025	deferido
2007848260	25/03/2026 às 11:06:22	0187 - renovação	Issg Sports Innovations, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/03/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/05/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
01/03/2021	18 - averb. de transmissão	publicado	1000006223	-
26/10/2022	52 - outros averbamentos	publicado	-	avermamento de pendência de acção de declaração de nulidade proc. nº 425/22.0yhlsb ç juízo da pi do tpi, juiz 3; aa: sports partner - distribuição e fabrico de equipamentos desportivos, lda
21/03/2024	11 - vigências por sentença	publicado	-	a sentença do tribunal da propriedade intelectual, juiz 3, proc. 425/22.0yhlsb, julga improcedente o pedido de declaração de nulidade ou anulação e mantém a concessão da patente.



## 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.

