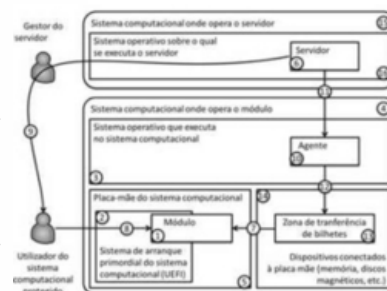


## PATENTE NACIONAL Nº 117865

### SISTEMA DE BLOQUEIO DE UM SISTEMA INFORMÁTICO À BASE DE BILHETES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000001350
Data de Apresentação	22-03-2022
Data do Pedido	22-03-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	22-11-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	23-09-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/09/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-03-2022
Data Limite de Vigência	22-03-2042
Titulares	SOFTI9 INOVAÇÃO INFORMÁTICA LDA UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	G06F 21/88 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

SISTEMA DE BLOQUEIO A UM SISTEMA INFORMÁTICO À BASE DE TICKETS EMITIDOS POR UM SERVIDOR REMOTO EM QUE O SISTEMA INFORMÁTICO TEM UM SISTEMA OPERATIVO CONFIGURADO PARA ARRANCAR A PARTIR DE UMA UEFI, EM QUE O SISTEMA DE BLOQUEIO COMPREENDE: UM MOTOR, DO INGLÊS ENGINE, DE TRANSFERÊNCIA, I.E. UM AGENTE, DE TICKETS COMPREENDIDO NUMA APLICAÇÃO OU MÓDULO DO SISTEMA OPERATIVO; UM MOTOR, DO INGLÊS ENGINE, DE AUTENTICAÇÃO COMPREENDIDO NA REFERIDA UEFI; UMA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS OU FICHEIROS ACESSÍVEL POR AMBOS OS MOTORES; EM QUE O MOTOR DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ CONFIGURADO PARA RECEBER TICKETS E GUARDAR OS TICKETS; EM QUE O MOTOR DE AUTENTICAÇÃO ESTÁ CONFIGURADO PARA: LER UM TICKET GUARDADO; VERIFICAR AUTENTICAÇÃO E OBTER TIPO DO TICKET LIDO; E CASO A AUTENTICIDADE SEJA VERIFICADA, PROCESSAR O TICKET VERIFICADO, CONSOANTE O TIPO SEJA: UM TICKET NORMAL, COLOCANDO O SISTEMA NUM ESTADO ALUGADO EM QUE O SISTEMA OPERATIVO POSSA ARRANCAR; OU SEJA UM TICKET DE BLOQUEAR, COLOCANDO O SISTEMA NUM EST ADO BLOQUEADO EM QUE O SISTEMA OPERATIVO NÃO POSSA ARRANCAR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 21/88 (2013.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/03/2022	---	24/03/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/03/2022	22/09/2022	22/09/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/09/2022	22/03/2023	26/10/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	26/10/2022	---	23/11/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/11/2022	09/12/2022	09/12/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	09/12/2022	---	10/01/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2023	12/01/2023	16/01/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2023	---	10/02/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2023	---	10/04/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/02/2023	10/04/2023	10/04/2023	---	3114002
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/04/2023	---	16/05/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/05/2023	22/09/2023	22/09/2023	22/09/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/09/2023	22/11/2023	22/11/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/11/2023	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/03/2022	---	16/05/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/05/2023	22/09/2023	22/09/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	22/09/2023	22/03/2024	22/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2024	23/09/2024	23/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2024	24/03/2025	11/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2024	23/09/2025	23/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2025	23/03/2026	12/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2026	23/09/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-02-2024	2005834707
4	11-11-2024	2006637945
5	12-03-2026	2007786117

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/03/2022	
3114002	Softi9 Inovação Informática Lda	Av. Dr. Lourenço Peixinho, 105 Lj C	3800-166 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/03/2022	
3113996	André Zúquete			inventor	22/03/2022	
2289158	João Gabriel Ferreira Dos Santos			inventor	22/03/2022	
3113999	António Pedro Pinheiro De Sousa Campos			inventor	22/03/2022	
3114001	Paulo José Barreira De Jesus			inventor	22/03/2022	
3113998	Miguel Nuno Rocha			inventor	22/03/2022	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	22/03/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000001350	22/03/2022 às 20:28:11	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	24/03/2022	deferido	
2004121231	26/10/2022 às 12:18:56	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	26/10/2022	deferido
2004427121	17/01/2023 às 11:32:54	0171 - certificado	Softi9 Inovação Informática Lda	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2023	deferido
2004656876	21/03/2023 às 17:17:40	0171 - certificado	Softi9 Inovação Informática Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/03/2023	deferido
2004656930	21/03/2023 às 17:21:54	0171 - certificado	Softi9 Inovação Informática Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/03/2023	deferido
2004701012	31/03/2023 às 15:10:41	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	12/04/2023	deferido
2005834707	09/02/2024 às 10:48:58	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/02/2024	deferido
2006637945	11/11/2024 às 18:02:35	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/11/2024	deferido
2007786117	12/03/2026 às 11:46:01	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/03/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/09/2023	02 - publicação de pedidos	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.

