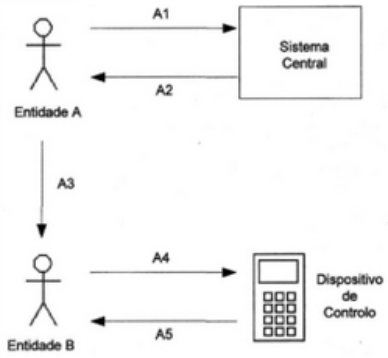
PATENTE NACIONAL Nº 103145

SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE MICRO-PAGAMENTOS E RESPECTIVO DISPOSITIVO DE CONTROLO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	18112
Data de Apresentação	11-06-2004
Data do Pedido	11-06-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-06-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-06-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/2005
Data do Despacho	17-03-2006
BPI do Despacho	5/2006
Data de Início de Vigência	11-06-2004
Data Limite de Vigência	11-06-2024
Titulares	THINKWARE, LDA.
Mandatário	EMANUEL TEIXEIRA
Classificação Internacional	G06Q 20/42 (2012.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE VALIDAÇÃO DE MICRO-PAGAMENTOS QUE UTILIZA O TELEMÓVEL, OU QUALQUER OUTRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO BIDIRECCIONAL, CONECTADO À INTERNET OU A OUTRO TIPO DE DISPOSITIVO OU REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E UM DISPOSITIVO DE CONTROLO COM FUNCIONAMENTO AUTÓNOMO, NÃO CONECTADO A QUALQUER TIPO DE REDE DE COMUNICAÇÕES.O FUNCIONAMENTO DESTE SISTEMA BASEIA-SE NUMA TRANSACÇÃO ENTRE O CLIENTE E UM SERVIÇO REMOTO, ATRAVÉS DA QUAL O CLIENTE FORNECE A REFERÊNCIA DO ESTABELECIMENTO COMERCIAL E O VALOR DA COMPRA E RECEBE UM CÓDIGO DE VALIDAÇÃO, QUE FORNECE AO COMERCIANTE.O DISPOSITIVO DE CONTROLO COM FUNCIONAMENTO AUTÓNOMO, NÃO CONECTADO A QUALQUER TIPO DE REDE DE COMUNICAÇÕES, NO ESTABELECIMENTO COMERCIAL UTILIZA O CÓDIGO DE VALIDAÇÃO FORNECIDO PELO CLIENTE, A REFERÊNCIA DO ESTABELECIMENTOCOMERCIAL, O VALOR DA COMPRA E A HORA DA COMPRA PARA VALIDAR O PAGAMENTO.O SERVIÇO REMOTO DESENCADEIA O PROCESSO DE DÉBITO NA CONTA BANCÁRIA DO CLIENTE PELO MONTA NTE DEVIDO E DE CRÉDITO NA CONTA BANCÁRIA DO COMERCIANTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06Q 20/42 (2012.01)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/06/2004	---	14/06/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/06/2004	15/06/2004	15/06/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2004	---	08/07/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/07/2004	15/07/2004	15/07/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2004	---	20/07/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/07/2004	---	25/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/07/2004	25/08/2004	25/08/2004	---	557763
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/08/2004	---	25/08/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/08/2004	---	27/09/2004	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	25/08/2004	27/09/2004	27/09/2004	---	557763
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/09/2004	---	03/11/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/11/2004	---	03/12/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/11/2004	03/12/2004	03/12/2004	---	557763
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/12/2004	---	18/03/2005	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/03/2005	30/12/2005	30/12/2005	12/2005	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2005	28/02/2006	01/03/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2006	---	17/03/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/03/2006	31/05/2006	31/05/2006	5/2006	---
01305000 - patente concedida	31/05/2006	11/06/2024	11/06/2024	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	11/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	21/06/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2004	---	18/03/2005	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/03/2005	12/12/2005	12/12/2005	---
01T10000 - pagamento inicial	12/12/2005	12/06/2006	12/06/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2006	11/12/2006	11/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2006	11/06/2007	14/03/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2007	12/12/2007	12/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2007	11/06/2008	23/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2008	12/12/2008	12/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2008	12/06/2009	05/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2009	14/12/2009	14/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/12/2009	11/06/2010	20/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2010	13/12/2010	13/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/12/2010	14/06/2011	14/06/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/06/2011	12/12/2011	25/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2011	12/12/2011	12/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2011	11/06/2012	30/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2011	12/12/2012	12/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2012	11/06/2013	23/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2013	11/12/2013	11/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2013	11/06/2014	03/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2014	12/12/2014	12/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2014	11/06/2015	11/06/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/06/2015	11/12/2015	08/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2015	14/12/2015	14/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/12/2015	13/06/2016	13/06/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/06/2016	12/12/2016	02/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2016	12/06/2017	12/06/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/06/2017	11/12/2017	30/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2017	12/12/2017	12/12/2017	---

01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2017	11/06/2018	10/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2018	12/12/2018	12/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2018	11/06/2019	11/06/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/06/2019	11/12/2019	11/12/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/12/2019	12/06/2020	12/06/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/12/2019	20/12/2019	20/12/2019	20/12/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	20/12/2019	22/06/2020	22/06/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2020	11/06/2021	04/11/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/06/2020	21/12/2020	04/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2020	14/12/2020	14/12/2020	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	04/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020
01T15000 - pagamento de renovação	14/12/2020	11/06/2021	18/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2021	13/12/2021	13/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/12/2021	13/06/2022	10/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2022	12/12/2022	12/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2022	12/06/2023	10/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2023	11/12/2023	11/12/2023	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	11/12/2023	11/06/2024	11/06/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-01-2006	1198
4	14-03-2007	1000007219
5	23-01-2008	1000007465
6	05-01-2009	1000000898
7	15-01-2010	1000004583
8	25-07-2011	1000058243
9	30-12-2011	1000099931
10	21-01-2013	1000005533
11	03-01-2014	1000000461
12	08-10-2015	1000080736
13	02-12-2016	1000087077
14	30-06-2017	1000044115

15	10-01-2018	1000002564
16	03-11-2020	17138
17	03-11-2020	17138
18	18-01-2021	1000001918
19	10-01-2022	2002845765
20	10-01-2023	2004404884

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
557763	Ef - Empresa De Formação Em Tecnologias, Lda.	-	Portugal	requerente / titular	11/06/2004	02/05/2005
845645	Ef- Tecnologias De Software, S.A.	Alameda Dos Oceanos, 142, R/C F	1990-502 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/05/2005	01/03/2006
896077	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	Av. António Serpa, 26 - 4º Dto	1050-027 Lisboa - Portugal	requerente / titular	01/03/2006	06/10/2020
3041839	Thinkware, Lda.	Rua Alfredo Lopes Vilaverde, Nº 15 B, Escritório 5, Paço De Arcos - Oeiras	2770-008 Paço De Arcos - Portugal	requerente / titular	06/10/2020	
557764	José Pedro Lino Pires Da Graça Martins			inventor	11/06/2004	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	11/06/2004	17/02/2005
436031	Emanuel Teixeira	-	Portugal	mandatário	01/03/2006	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
18112	11/06/2004 às 11:55:32	0199 - pedido de patente nacional	Ef-Empresa De Formação Em Tecnologias, Lda.	inclusão de pedido pendente	14/06/2004	deferido
26040	20/08/2004 às 15:21:33	0131 - resp. a notificação	Ef Empresa De Formaçao Em Tecnologias, Lda	deferir resp. a ofício formal	25/08/2004	deferido
30243	27/09/2004 às 16:20:42	0131 - resp. a notificação	Ef - Empresa De Formação Em Tecnologias Lda	juntar documento sem efeitos	03/11/2004	sem efeito
8731	16/03/2005 às 14:26:53	0130 - requerim. diversos	Ef-Empresa De Formaçao Em Tecnologias, Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/03/2005	deferido
15142	02/05/2005 às 10:23:09	0181 - modif.residência req./tit.	Ef Empresa De Formação Em Tecnologias Lda.	mudança de identificação (processo)	02/05/2005	deferido
1198	16/01/2006 às 16:13:58	0187 - renovação	Ef-Empresas De Formação Em Tecnlogias ,Lda	pagam. de taxas periódicas	16/01/2006	deferido
5922	01/03/2006 às 15:34:13	0182 - transmissão	Ef Empresa De Formação Em Tecnologias Lda.	transmissão de ped./título	01/03/2006	deferido
1000007219	14/03/2007 às 20:38:23	0187 - renovação	Thinkware ¿ Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2007	deferido
1000007465	23/01/2008 às 11:59:49	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	23/01/2008	deferido
1000000898	05/01/2009 às 16:25:29	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	05/01/2009	deferido
1000004583	15/01/2010 às 15:55:40	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	20/01/2010	deferido
1000058243	25/07/2011 às 17:49:59	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	25/07/2011	deferido
1000099931	30/12/2011 às 19:14:05	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/12/2011	deferido
1000005533	21/01/2013 às 17:57:59	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	23/01/2013	deferido
1000000461	03/01/2014 às 13:08:20	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	03/01/2014	deferido
1000080736	08/10/2015 às 11:48:33	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	08/10/2015	deferido
1000087077	02/12/2016 às 16:37:56	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	02/12/2016	deferido
1000044115	30/06/2017 às 13:38:02	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/06/2017	deferido
1000002564	10/01/2018 às 16:53:40	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	pagam. de taxas periódicas	10/01/2018	deferido
1000048677	05/10/2020 às 15:24:36	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	06/10/2020	deferido	

1000048678	05/10/2020 às 15:31:56	0187 - renovação	Thinkware - Inovação E Transferência De Tecnologias, Lda	juntar documento sem efeitos	03/11/2020	sem efeito
17137	03/11/2020 às 12:33:36	0187 - renovação	Thinkware, Lda	juntar doc. deferidos diversos	04/11/2020	deferido
17138	03/11/2020 às 12:40:08	0185 - revalidação	Thinkware, Lda	pagam. de taxas periódicas	04/11/2020	deferido
17139	03/11/2020 às 12:46:07	0105 - pedido devolução taxas	Thinkware, Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/01/2021	deferido
1000001918	18/01/2021 às 15:26:46	0187 - renovação	Thinkware, Lda.	pagam. de taxas periódicas	18/01/2021	deferido
2002845765	10/01/2022 às 16:30:56	0187 - renovação	Thinkware, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/01/2022	deferido
2004404884	10/01/2023 às 13:36:40	0187 - renovação	Thinkware, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/01/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
6/2005	19 - averb. mudança de resid./sede	publicado	15142	-
12/2005	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
4/2006	18 - averb. de transmissão	publicado	5922	-
5/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
20/12/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
06/11/2020	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	17137	-
09/11/2020	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	17138	-
12/11/2020	45 - outros actos	publicado	-	retificação:na página 72 do boletim 2020/11/09, no mapa de caducidades por falta de pagamento de taxa, deve dar-se sem efeito a publicação desta caducidade por ter sido publicada indevidamente.
21/06/2024	37 - caducidades p/limite vigência	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.