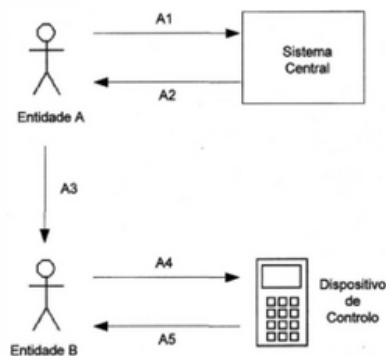


PATENTE NACIONAL Nº 103145

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 DESTESISTEMA 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.confirmando | 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 Intervinentes

| 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, N° 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 | Praça Da República, Edifício Infante D. Dinis, 93, 6º, Sala 602 | 4050-497 Porto - 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 Formação 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 Formação 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 Tecnologias ,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 ç 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.

