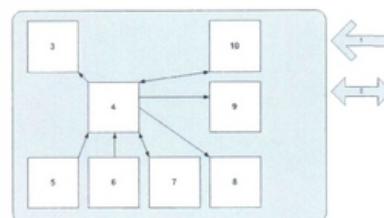


PATENTE NACIONAL Nº 103892

TELEFONE PÚBLICO COM PARQUIMETRO INTEGRADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000055917
Data de Apresentação	19-11-2007
Data do Pedido	19-11-2007
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	19-11-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-08-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	19/05/2009
Data do Despacho	16-08-2010
BPI do Despacho	19/08/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	AMBISIG - AMBIENTE E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	H04M 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O TELEFONE PÚBLICO COM PARQUIMETRO INTEGRADO, É UMA INTEGRAÇÃO DE VÁRIOS SISTEMAS DE USO PÚBLICO COM O OBJECTIVO DE ECONOMIZAR ENERGIA E INFRA-ESTRUTURA URBANA. O SISTEMA É ALIMENTADO ATRAVÉS DA CORRENTE DA REDE (220V) OU POR PAINEL SOLAR (1), TEM LIGAÇÃO PARA A REDE PUBLICA DE TELECOMUNICAÇÕES (2), E TODO O SEU FUNCIONAMENTO É CENTRALIZADO NO MICROPROCESSADOR (4) AO QUAL ESTÁ LIGADO O TECLADO NUMÉRICO (5), AO MICROPROCESSADOR TAMBÉM ESTÁ LIGADO UM TELEFONE (3) (ISDN/ANALÓGICO) PARA O FUNCIONAMENTO DO TELEFONE PUBLICO, UM MOEDEIRO (6) PARA PAGAMENTO COM MOEDAS, LEITOR DE CARTÕES MAGNÉTICOS / SMARTCARD (7), VISOR ELECTRÓNICO (8), UMA IMPRESSORA DE TALÕES (9) E UM MODEM ADSL PARA A LIGAÇÃO AO CENTRO DE CONTROLO (10). COM ESTE APARELHO AS FUNCIONALIDADES DE TELEFONE PÚBLICO, PAGAMENTO DE ESTACIONAMENTO FICAM INTEGRADAS NUM SÓ DISPOSITIVO. COM A POSSIBILIDADE DE EFECTUAR O PAGAMENTO DE ESTACIONAMENTO DE FORMA DIRECTA, SEM RECURSO A IMPRESSÃO DE TALÕES. O UTILIZADOR PODE SELECIONAR ATRAVÉS DO TECLADO DO TELEFONE SE QUER FAZER CHAMADA TELEFÓNICA OU PAGAMENTO DO PARQUEAMENTO. PARA ALÉM DISSO O PAGAMENTO DO PARQUE PODE SER EFECTUADO DE DUAS FORMAS: PAGAMENTO POR OCUPAÇÃO OU POR PAGAMENTO POR OCUPAÇÃO NUMERADA, COM A INTRODUÇÃO DO NUMERO DE LUGAR PARA UMA FISCALIZAÇÃO MAIS EFICIENTE. O DISPOSITIVO CONTA COM UM LEITOR DE CARTÕES PARA O PAGAMENTO DAS CHAMADAS TELEFÓNICAS MAS TAMBÉM PARA O PAGAMENTO DO ESTACIONAMENTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04M 11/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G07F 17/24 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
G07C 1/30 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	19/11/2007	---	26/11/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/11/2007	04/12/2007	04/12/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/12/2007	---	12/12/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/12/2007	19/12/2007	19/12/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/12/2007	---	17/01/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/01/2008	---	18/02/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	17/01/2008	18/02/2008	18/02/2008	---	852975
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/02/2008	---	19/02/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/02/2008	---	19/03/2008	---	---
01125185 - ofício - assinatura	19/02/2008	19/03/2008	19/03/2008	---	852975
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/03/2008	---	14/04/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/04/2008	19/05/2009	19/05/2009	19/05/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/05/2009	20/07/2009	20/07/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2009	---	30/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/07/2009	---	30/09/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/07/2009	30/09/2009	30/09/2009	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2009	---	30/10/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/10/2009	---	30/11/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/10/2009	30/11/2009	30/11/2009	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2009	---	29/12/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/12/2009	---	29/01/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/12/2009	29/01/2010	29/01/2010	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/01/2010	---	02/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/03/2010	---	02/04/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	02/03/2010	02/04/2010	05/04/2010	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2010	---	27/04/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/04/2010	---	27/05/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/04/2010	27/05/2010	27/05/2010	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2010	---	29/06/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/2010	---	29/07/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/06/2010	29/07/2010	29/07/2010	---	852975
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2010	---	16/08/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	16/08/2010	19/08/2010	19/08/2010	19/08/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	19/08/2010	19/11/2010	22/11/2010	---	---
01900000 - patente recusada	19/11/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/11/2007	---	14/04/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/04/2008	19/05/2009	19/05/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	19/05/2009	19/11/2009	19/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2009	19/05/2010	19/05/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/05/2010	19/11/2010	28/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2010	20/05/2011	19/08/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/08/2010	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-06-2009	1000054551
4	28-05-2010	1000044099

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
852975	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, S.A.	Av. Infante Santo, 68 H	1350-180 Lisboa - Portugal	requerente / titular	19/11/2007	
974949	Vasco Alberto Varela Pinto Martins Ferreira			inventor	19/11/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000055917	19/11/2007 às 16:50:30	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	26/11/2007	deferido	
842	18/02/2008 às 11:00:49	0131 - resp. a notificação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2008	deferido
1405	19/03/2008 às 14:45:20	0131 - resp. a notificação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	26/03/2008	deferido
1000054551	04/06/2009 às 19:02:08	0187 - renovação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/06/2009	deferido
1697	26/10/2009 às 10:43:35	0163 - subst.elem.pedido	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/10/2009	deferido
1863	02/12/2009 às 13:50:46	0131 - resp. a notificação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2009	deferido
2388	26/02/2010 às 11:47:16	0131 - resp. a notificação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/03/2010	deferido
2722	19/04/2010 às 12:34:01	0131 - resp. a notificação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, Sa	juntar doc. deferidos diversos	26/04/2010	deferido
1000044099	28/05/2010 às 10:37:04	0187 - renovação	Ambisig - Ambiente E Sistemas De Informação Geográfica, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/05/2010	deferido
2856199	13/08/2010 às 14:50:15			01IP0133 - Despacho PAT	13/08/2010	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/05/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/08/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º.



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.

