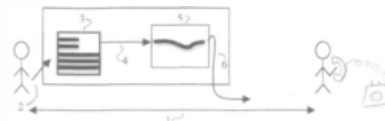


PATENTE NACIONAL Nº 105430

INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE SÍNTESE DE FALA COM SERVIÇOS DE VOZ SOBRE IP PARA PERMITIR CONVERSÇÕES TELEFÓNICAS EM TEMPO REAL.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000093867
Data de Apresentação	10-12-2010
Data do Pedido	10-12-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	14-05-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-02-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/06/2012
Data do Despacho	11-02-2013
BPI do Despacho	14/02/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	G10L 13/02 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO PERMITE QUE UM DISCURSO GERADO POR UM SINTETIZADOR DE FALA SEJA INJECTADO NUMA CHAMADA TELEFÓNICA, TENDO SURGIDO DA COMBINAÇÃO DE SISTEMAS DE SÍNTESE DE FALA, VOZ SOBRE IP, E MÉTODO DE INTERACÇÃO PARA PESSOAS COM LIMITAÇÕES MOTORAS. A INVENÇÃO É ÚTIL SEMPRE QUE UMA PESSOA DESEJE REALIZAR UMA CHAMADA TELEFÓNICA USANDO UMA VOZ SINTETIZADA, SENDO EXTREMAMENTE VANTAJOSA PARA QUEM TEM PROBLEMAS NA FALA. TAMBÉM É ÚTIL PARA QUEM ESTÁ NUM AMBIENTE ONDE NÃO PODE FALAR E NECESSITA EFECTUAR UM TELEFONEMA (E.G. REUNIÃO), VISTO QUE ESSA PESSOA PODE REALIZAR UMA CHAMADA ATRAVÉS DE UM CLIENTE DE VOZ SOBRE IP (POR EXP. SKYPE), ESCRIVER TUDO O QUE QUER FALAR NO INVENTO PARA SER CONVERTIDO NUMA VOZ ARTIFICIAL E ENVIADO, BEM COM ESCUTAR TUDO O QUE QUEM ESTÁ DO OUTRO LADO DA LINHA FALA ATRAVÉS DE UNS AUSCULTADORES. SALIENTA-SE QUE A COMUNICAÇÃO É SÍNCRONA COMO NUMA CHAMADA TELEFÓNICA CONVENCIONAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G10L 13/02 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
H04L 29/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06F 3/01 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	10/12/2010	---	14/12/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/12/2010	15/12/2010	15/12/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2010	---	29/12/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/12/2010	31/12/2010	31/12/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2010	---	01/02/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/02/2011	---	01/04/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/02/2011	01/04/2011	01/04/2011	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2011	---	04/05/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/05/2011	---	04/07/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/05/2011	04/07/2011	04/07/2011	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2011	---	22/07/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/07/2011	11/06/2012	11/06/2012	11/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/06/2012	13/08/2012	13/08/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/08/2012	---	11/09/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/09/2012	---	12/11/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/09/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	11/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2012	---	11/01/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/12/2012	11/01/2013	11/01/2013	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/01/2013	---	11/02/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	11/02/2013	14/02/2013	14/02/2013	14/02/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	14/02/2013	14/05/2013	14/05/2013	---	---
01900000 - patente recusada	14/05/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/12/2010	---	22/07/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/07/2011	11/06/2012	11/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	11/06/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2012	11/06/2013	14/02/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/02/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-06-2012	1000049483

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	10/12/2010	
2283950	Fernando Miguel Pais Da Graça Lobo			inventor	10/12/2010	
2283949	Paulo Alexandre Lucas Afonso Condado			inventor	10/12/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093867	10/12/2010 às 17:32:37	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/12/2010	deferido	
3728	09/02/2011 às 14:07:48	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2011	deferido
3871	04/04/2011 às 10:40:20	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2011	deferido
4116	01/07/2011 às 14:08:06	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2011	deferido
1000049483	22/06/2012 às 10:58:33	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	22/06/2012	deferido
5555	09/11/2012 às 15:24:10	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	19/11/2012	deferido
5720	15/01/2013 às 12:01:19	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	24/01/2013	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/02/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea a) do número 1 do art. 73º (novidade e atividade inventiva e aplicação industrial) do cpi.



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.

