

PATENTE NACIONAL Nº 104445

MÉTODO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE INTERACÇÃO POR RECONHECIMENTO DE VOZ

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000027956
Data de Apresentação	19-03-2009
Data do Pedido	19-03-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-06-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-03-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/09/2010
Data do Despacho	25-02-2011
BPI do Despacho	02/03/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INOV INESC INOVAÇÃO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G10L 15/07 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM TECNOLOGIAS DE RECONHECIMENTO DE FALA, SÍNTESE DE FALA, E INTRODUÇÃO DE INFORMAÇÃO VIA VOZ OU MULTIFREQUÊNCIA. A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA OBTER ROBUSTEZ A AMBIENTES COM NÍVEL ELEVADO DE RUÍDO OU ORADORES POUCOEXPERIENTES, APROVEITANDO TAMBÉM O HISTÓRICO DE UTILIZAÇÃO PARA PREVER E DIRECCIONAR INTERACÇÕES. O COMPORTAMENTO DO SISTEMA É AUTOMATICAMENTE ADAPTÁVEL, ATRAVÉS DA SOLUÇÃO DE RECONHECIMENTO DE FALA POR VÁRIOS MOTORES EM AGRUPAMENTO, CLUSTER, (UTILIZANDO TECNOLOGIA IN DOIT OU OUTRA EQUIVALENTE), OU UTILIZANDO A INTRODUÇÃO DE DADOS POR MULTIFREQUÊNCIA. UTILIZAM-SE: A QUALIDADE DA INTERACÇÃO, MEDIDA ATRAVÉS DO NÍVEL DE RUÍDO AMBIENTE; OS NÍVEIS DE CONFIANÇA RELATIVOS AO PROCESSO DE RECONHECIMENTO; O HISTÓRICO DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA PARA CADA UTILIZADOR; E TAMBÉM O NÍVEL DE CONFIANÇA RELATIVO À EFICIÊNCIA DE INTERACÇÃO (BASEADA NO NÚMERO DE ERROS POR INTERACÇÃO, NÚMERO DE REPETIÇÕES PEDIDO PELO SISTEMA E DE EXECUÇÕES COM SUCESSO POR INTERACÇÃO).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G10L 15/07 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
G10L 15/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G10L 15/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G10L 13/02 (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	19/03/2009	---	23/03/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/03/2009	01/04/2009	01/04/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2009	---	17/04/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/04/2009	21/04/2009	21/04/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/04/2009	---	21/05/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/05/2009	---	21/07/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/05/2009	21/07/2009	21/07/2009	---	392939
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/07/2009	---	17/08/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/08/2009	20/09/2010	20/09/2010	20/09/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/09/2010	22/11/2010	22/11/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/11/2010	---	20/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/12/2010	---	21/02/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/12/2010	21/02/2011	21/02/2011	---	392939
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2011	---	25/02/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/02/2011	02/03/2011	02/03/2011	02/03/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/03/2011	02/06/2011	02/06/2011	---	---
01900000 - patente recusada	02/06/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/03/2009	---	17/08/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/08/2009	20/09/2010	20/09/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	20/09/2010	21/03/2011	02/03/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/03/2011	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
392939	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	Rua Alves Redol, 9	1000-029 Lisboa - Portugal	requerente / titular	19/03/2009	
2244407	Rogério David Pedroso Rilhas			inventor	19/03/2009	
2244409	Rui Filipe Pedroso Maia			inventor	19/03/2009	
46	Maria Silvína Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	19/03/2009	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000027956	19/03/2009 às 15:19:52	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/03/2009	deferido	
1000053269	02/06/2009 às 12:06:11	0163 - subst.elem.pedido	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	15/06/2009	deferido
3038899	20/12/2010 às 19:48:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/12/2010	
3078132	24/02/2011 às 19:22:12			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	24/02/2011	
3078133	24/02/2011 às 19:24:36			01IP0133 - Despacho PAT	24/02/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/09/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/03/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº 1 do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº 1 do artigo 73º 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.

