

PATENTE NACIONAL Nº 108766

PROCESSO DE TRADUÇÃO BIDIRECIONAL DE LÍNGUA GESTUAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065572
Data de Apresentação	10-08-2015
Data do Pedido	10-08-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	30-01-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-10-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/02/2017
Data do Despacho	25-10-2019
BPI do Despacho	30/10/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 17/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE TRADUÇÃO BIDIRECIONAL AUTOMÁTICO EM TEMPO REAL ENTRE TEXTO E LÍNGUA GESTUAL PORTUGUESA, SENDO APLICÁVEL À COMUNICAÇÃO COM A COMUNIDADE SURDA, O QUAL COMPREENDE UM MÓDULO DE TRADUÇÃO AUTOMÁTICO DE LÍNGUA GESTUAL PORTUGUESA PARA TEXTO (1) QUE, RECORRENDO A UM DISPOSITIVO MICROSOFT KINECT (2) E A UM PAR DE LUVAS DE SENSORES 5DT (3), PASSA OS DADOS RECEBIDOS (4) POR A UM CLASSIFICADOR (5) E POR UM SERVIÇO DE REDE PARA ANÁLISE DO TEXTO (11) QUE PERMITE A INTERPRETAÇÃO DO TEXTO (12) ATRAVÉS DA ANÁLISE SINTÁTICA (13) E DA ANÁLISE SEMÂNTICA (14), COMPREENDE AINDA UM MÓDULO DE TRADUÇÃO AUTOMÁTICO DE TEXTO PARA LÍNGUA GESTUAL PORTUGUESA (15) QUE RECORRE A UM SERVIÇO DE REDE PARA ANÁLISE DO TEXTO (11) PARA PROCEDER À INTERPRETAÇÃO DO TEXTO E À PARAMETRIZAÇÃO (22) E AO AVATAR 3D (16) PARA REPRODUZIR OS GESTOS CORRESPONDENTES ÀS PALAVRAS INSERIDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 17/28 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G09B 21/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06K 9/00 (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	10/08/2015	---	13/08/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/08/2015	10/02/2016	10/02/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	10/02/2016	10/08/2016	09/08/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2016	---	22/08/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2016	---	22/09/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/09/2016	---	22/11/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/09/2016	22/11/2016	22/11/2016	---	490955
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/11/2016	---	21/12/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/12/2016	10/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/02/2017	10/04/2017	10/04/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2017	---	29/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2018	---	31/12/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/10/2018	31/12/2018	31/12/2018	---	490955
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2018	---	31/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/01/2019	---	28/02/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/01/2019	28/02/2019	28/02/2019	---	490955
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2019	---	06/08/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/08/2019	---	07/10/2019	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	06/08/2019	07/10/2019	07/10/2019	---	490955
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2019	---	25/10/2019	---	---
01400000 - recusado(est)-pub.despacho	25/10/2019	30/10/2019	30/10/2019	30/10/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/10/2019	30/01/2020	30/01/2020	---	---
01900000 - patente recusada	30/01/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/08/2015	---	21/12/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/12/2016	10/02/2017	10/02/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	10/02/2017	10/08/2017	10/08/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/08/2017	12/02/2018	21/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2017	12/02/2018	12/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/02/2018	10/08/2018	10/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/08/2018	11/02/2019	15/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2018	11/02/2019	11/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2019	12/08/2019	22/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2019	11/02/2020	30/10/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/10/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-08-2017	1000055423
4	15-10-2018	1000065321
5	22-03-2019	1000017172

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
490955	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	R. Dr. António Bernardino De Almeida, 431	4249-015 Porto - Portugal	requerente / titular	10/08/2015	
2627639	Nuno Filipe Fonseca Vasconcelos Escudeiro			inventor	10/08/2015	
2254025	Paula Maria De Sá Oliveira Escudeiro			inventor	10/08/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065572	10/08/2015 às 20:09:17	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/08/2015	deferido	
1000050760	05/08/2016 às 21:29:55	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	conversão de ped. provisório	09/08/2016	deferido
1000051117	09/08/2016 às 11:28:41	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/08/2016	deferido
1000084680	22/11/2016 às 18:34:49	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2016	deferido
1000055423	21/08/2017 às 17:47:40	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/08/2017	deferido
1000065321	15/10/2018 às 09:50:39	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	pagam. de taxas periódicas	15/10/2018	deferido
5550738	29/10/2018 às 18:50:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/10/2018	
1000078964	21/12/2018 às 14:21:18	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2019	deferido
5608514	31/01/2019 às 14:20:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/01/2019	
1000013893	07/03/2019 às 11:12:36	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	juntar documento sem efeitos	18/04/2019	sem efeito
15687	15/03/2019 às 16:43:36	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	18/04/2019	deferido
1000017172	22/03/2019 às 17:20:39	0187 - renovação	Instituto Superior De Engenharia Do Porto	pagam. de taxas periódicas	22/03/2019	deferido
5710268	06/08/2019 às 16:52:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/08/2019	
5758693	21/10/2019 às 16:30:38			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	21/10/2019	
5758694	21/10/2019 às 16:33:04			01IP0133 - Despacho PAT	21/10/2019	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/02/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/10/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 23º, com referência ao nº 9 do artigo 70º, e das alíneas a) e e) do nº 1 do artigo 75º 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.

