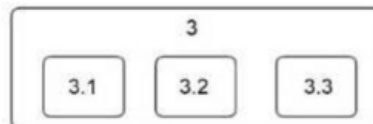


PATENTE NACIONAL Nº 116968

MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL EM MÚLTIPLOS CANAIS EM SISTEMAS DE CÓDIGO DE BAIXO NÍVEL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060493
Data de Apresentação	23-12-2020
Data do Pedido	23-12-2020
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-02-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-11-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/06/2022
Data do Despacho	08-11-2024
BPI do Despacho	13/11/2024
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	G06F 40/40 (2020.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A DIVERSIDADE DE CANAIS DE COMUNICAÇÃO DISPONÍVEIS NUMA PLATAFORMA DE CRIAÇÃO DE ASSISTENTE VIRTUAL RESULTA NUMA COMPLEXIDADE ADICIONAL NO DESENVOLVIMENTO DAS RESPOSTAS PARA AS EXPRESSÕES ORAIS DE UM UTILIZADOR EM CENÁRIOS DE MÚLTIPLOS CANAIS, ESPECIALMENTE EM PLATAFORMAS QUE NÃO OBRIGAM A QUALQUER (OU BAIXA) APTIDÃO TÉCNICA PARA CRIAR TAIS ASSISTENTES VIRTUAIS (O QUE TAMBÉM É CONHECIDO COMO SISTEMAS DE CÓDIGO DE BAIXO NÍVEL). ESTE É UM PARADOXO NA PERSPETIVA DE UM SISTEMA DE CÓDIGO DE BAIXO NÍVEL. A PRESENTE INVENÇÃO PROPORCIONA UM MÉTODO PARA DEFINIR RESPOSTAS EM MÚLTIPLOS CANAIS (3.1, 3.2, 3.3.) PARA CADA UMA DAS INTENÇÕES EXISTENTES NUMA ÚNICA JANELA DA INTERFACE DE UTILIZADOR DE SISTEMA, PERMITINDO AO ADMINISTRADOR DE SISTEMA TER UMA VISÃO GERAL DAS RESPOSTAS A UMA INTENÇÃO. A VANTAGEM SUBJACENTE DESSE MÉTODO BASEIA-SE NA PERSPETIVA HOLÍSTICA DAS RESPOSTAS DO ASSISTENTE VIRTUAL (3) POR INTENÇÃO DO ADMINISTRADOR DE SISTEMA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 40/40 (2020.01)	avançado	primeira	inventiva
G10L 15/00 (2013.01)	avançado	outra	inventiva
G06N 20/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/12/2020	---	28/12/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/12/2020	23/06/2021	23/06/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/06/2021	23/12/2021	22/12/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	22/12/2021	---	29/12/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/12/2021	13/01/2022	13/01/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	13/01/2022	---	25/01/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/01/2022	27/01/2022	31/01/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/01/2022	---	31/01/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/01/2022	---	31/03/2022	---	---
01125113 - ofício - desenhos	31/01/2022	31/03/2022	31/03/2022	---	3010661
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/03/2022	---	13/04/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/04/2022	23/06/2022	23/06/2022	23/06/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/06/2022	23/08/2022	23/08/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2022	---	19/06/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/06/2024	---	05/10/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/06/2024	05/10/2024	07/10/2024	---	3010661
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/10/2024	---	08/11/2024	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/11/2024	13/11/2024	13/11/2024	13/11/2024	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/11/2024	13/02/2025	13/02/2025	---	---
01900000 - patente recusada	13/02/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2020	---	13/04/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/04/2022	23/06/2022	23/06/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2022	23/12/2022	23/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2022	23/06/2023	23/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2023	26/12/2023	09/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/11/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	13/11/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/11/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-11-2022	2004202340
4	09-11-2023	2005561208

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3010661	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	23/12/2020	
3050249	Sara Silva Furão			inventor	23/12/2020	
3050248	Jorge Miguel Sousa			inventor	23/12/2020	
3050247	João Pedro Matos De Almeida E Silva			inventor	23/12/2020	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	23/12/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000060493	23/12/2020 às 11:18:10	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	28/12/2020	deferido	
1000048972	20/12/2021 às 17:09:16	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	juntar documento indeferido	22/12/2021	indeferido
1000049047	21/12/2021 às 10:06:27	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2021	deferido
1000049292	22/12/2021 às 14:45:51	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	22/12/2021	deferido
1000049973	30/12/2021 às 18:26:34	0163 - subst.elem.pedido	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2022	deferido
2002924594	07/02/2022 às 14:03:34	0131 - resp. a notificação	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2022	deferido
1000000751	11/02/2022 às 10:46:00	0163 - subst.elem.pedido	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2022	deferido
2002937648	11/02/2022 às 11:09:44	0105 - pedido devolução taxas	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/03/2022	deferido
1000001109	04/03/2022 às 14:27:30	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2022	deferido
2004202340	15/11/2022 às 10:30:49	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/11/2022	deferido
2005561208	09/11/2023 às 11:51:56	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/11/2023	deferido
6814161	19/06/2024 às 17:14:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/06/2024	
6896270	08/11/2024 às 14:34:18			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	08/11/2024	
6896271	08/11/2024 às 14:37:13			01IP0133 - Despacho PAT	08/11/2024	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/12/2021	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000048972	nos termos do nº 2 do artº 64º do c.p.i.
23/06/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/11/2024	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º do código da propriedade industrial.



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.

