

PATENTE EUROPEIA Nº 3380982

TRATAMENTO DE CONSULTAS DE GENOMA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	168058238
Data de Apresentação	02-12-2016
Data do Pedido	02-12-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	16-06-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	16-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	19/09/2019
Data do Despacho	30-08-2019
BPI do Despacho	19/09/2019
Data de Início de Vigência	02-12-2016
Data Limite de Vigência	02-12-2036
Titulares	CBRA GENOMICS, S.A.
Mandatário	MARIA TERESA DELGADO
Classificação Internacional	G06F 21/62 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

É DIVULGADO UM MÉTODO PARA PROCESSAR UMA CONSULTA SOBRE UM GENOMA PARA PRODUZIR UM RELATÓRIO. O MÉTODO COMPREENDE RECEBER UM PRIMEIRO CÓDIGO SECRETO, UM SEGUNDO CÓDIGO SECRETO E UM PEDIDO DE CONSULTA ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DURANTE UMA PRIMEIRA SESSÃO DE COMUNICAÇÕES E ARMAZENAR UM VALOR DE PROXY ASSOCIADO COM O PEDIDO DE CONSULTA NUMA BASE DE DADOS. O PRIMEIRO CÓDIGO SECRETO É USADO PARA DETERMINAR UMA CHAVE DE GENOMA QUE VIABILIZA O ACESSO AOS DADOS DO GENOMA ARMAZENADOS NA BASE DE DADOS E ASSOCIADOS COM O PRIMEIRO CÓDIGO SECRETO. O VALOR DE PROXY E A CHAVE DE CONSULTA ESTÃO ASSOCIADOS USANDO O SEGUNDO CÓDIGO SECRETO DE MODO A QUE A CHAVE DE CONSULTA POSSA SER SOMENTE ENCONTRADA USANDO AMBOS OS VALORES DE PROXY E O SEGUNDO CÓDIGO SECRETO. UMA ASSOCIAÇÃO É ARMAZENADA ENTRE A CHAVE DO GENOMA E A CHAVE DE CONSULTA NA BASE DE DADOS E O PRIMEIRO E O SEGUNDO CÓDIGO SECRETO SÃO DETETADOS SUBSEQUENTEMENTE PARA DETERMINAR A CHAVE DO GENOMA E ASSOCIANDO O VALOR DE PROXY E A CHAVE DE CONSULTA, DURANTE OU NO FIM DA PRIMEIRA DAS SESSÕES DE COMUNICAÇÃO, PARA ASSEGURAR O ANONIMATO. O GENOMA É IDENTIFICADO USANDO A CHAVE DO GENOMA E UMA INQUIRIDAÇÃO ASSOCIADA COM O PEDIDO DE CONSULTA APLICADO AO GENOMA IDENTIFICADO PARA GERAR UM RELATÓRIO, O QUAL É ARMAZENADO NA BASE DE DADOS EM ASSOCIAÇÃO COM A CHAVE DE CONSULTA, EM QUE O RELATÓRIO PODE SER ACEDIDO NA BASE DE DADOS USANDO A CHAVE DE CONSULTA. SUBSEQUENTEMENTE AO ARMAZENAMENTO DO RELATÓRIO, A ASSOCIAÇÃO ENTRE O GENOMA E AS CHAVES DE CONSULTA É ELIMINADA PARA ASSEGURAR ADICIONALMENTE O ANONIMATO. TAMBÉM SÃO DIVULGADOS MÉTODOS PARA GERAR CONSULTAS E CARREGAR GENOMAS, ASSIM COMO SISTEMAS, SERVIDORES, PRODUTOS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E MEIOS LEGÍVEIS DE COMPUTADOR DE IMPLEMENTAÇÃO DOS ACIMA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 21/62 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	03/10/2018	---	12/06/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	12/06/2019	14/10/2019	30/08/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	30/08/2019	19/09/2019	19/09/2019	19/09/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	19/09/2019	02/12/2036	16/06/2025	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	16/06/2025	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	03/10/2018	---	30/08/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	30/08/2019	02/03/2020	02/03/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2020	02/06/2020	02/06/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2020	02/12/2020	02/12/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2020	02/06/2021	02/06/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2021	02/12/2021	02/12/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2021	02/06/2022	02/06/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2022	02/12/2022	28/11/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2022	02/06/2023	02/06/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2023	04/12/2023	04/12/2023	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	04/12/2023	03/06/2024	03/06/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	03/06/2024	02/12/2024	02/12/2024	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	03/06/2024	14/06/2024	14/06/2024	14/06/2024
21T30202 - caducidade fpt publicada	14/06/2024	16/12/2024	16/12/2024	---
21T30000 - pagamento com revalidação	02/12/2024	02/12/2025	16/06/2025	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	16/12/2024	16/06/2025	16/06/2025	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	16/06/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	30-08-2019	
2	30-08-2019	
3	30-08-2019	
4	21-11-2019	1000059400
5	02-12-2020	1000057245
6	02-12-2021	1000046433
7	28-11-2022	2004252426

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2931137	Cbra Genomics, S.A.	Biocant Parque Tecnológico, Núcleo 04, Lote 3	3060-197 Cantanhede - Portugal	requerente / titular	02/12/2016	
2984504	Ana Sofia Pedrosa Pinto			inventor	10/09/2019	
2984506	Pedro Jorge Pereira Lopes			inventor	10/09/2019	
2984503	Bruno Flávio Nogueira De Sousa Soares			inventor	10/09/2019	
2984501	Nuno Manuel De Castro Arantes-Oliveira			inventor	10/09/2019	
2984500	Helder Lameiras Sousa			inventor	10/09/2019	
2984498	André Dias Alves De Carvalho			inventor	10/09/2019	
600004	Maria Teresa Delgado	Lagoas Park - Edifício 7, 1º Piso	2740-244 Porto Salvo - Portugal	mandatário	30/08/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000043841	30/08/2019 às 11:42:21	2191 - tradução de fascículo em pte.	Cbra Genomics, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	30/08/2019	deferido
1000059400	21/11/2019 às 15:54:03	2187 - renovação	Cbra Genomics, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/11/2019	deferido
1000057245	02/12/2020 às 11:30:17	2187 - renovação	Cbra Genomics, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/12/2020	deferido
1000046433	02/12/2021 às 17:32:53	2187 - renovação	Cbra Genomics, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/12/2021	deferido
2004252426	28/11/2022 às 14:37:42	2187 - renovação	Cbra Genomics, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/11/2022	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/09/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000043841	-
14/06/2024	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	16-12-2015	PORTUGAL	2015109034



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	02-12-2016	---
Alemanha	02-12-2016	---
Bulgária	02-12-2016	---
Bélgica	02-12-2016	---
Bósnia-Herzegovina	02-12-2016	12-06-2019
Chipre	02-12-2016	---
Croácia	02-12-2016	---
Dinamarca	02-12-2016	---
Eslováquia	02-12-2016	---
Eslovénia	02-12-2016	---
Espanha	02-12-2016	---
Estónia	02-12-2016	---
Finlândia	02-12-2016	---
França	02-12-2016	---
Grécia	02-12-2016	---
Holanda (Países Baixos)	02-12-2016	---
Hungria	02-12-2016	---
Irlanda	02-12-2016	---
Islândia	02-12-2016	---
Itália	02-12-2016	---
Letónia	02-12-2016	---
Liechtenstein	02-12-2016	---
Lituânia	02-12-2016	---
Luxemburgo	02-12-2016	---
Macedónia	02-12-2016	---
Malta	02-12-2016	---
Mónaco	02-12-2016	---
Polónia	02-12-2016	---
Portugal	02-12-2016	---
Reino Unido	02-12-2016	---
República Checa	02-12-2016	---
Roménia	02-12-2016	---
Suécia	02-12-2016	---
Suíça	02-12-2016	---
Turquia	02-12-2016	---
Áustria	02-12-2016	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB GENOME QUERY HANDLING

