

PATENTE EUROPEIA Nº 1260075

PROCESSO PARA MODULAÇÃO CODIFICADA TOMANDO EM CONSIDERAÇÃO A SENSIBILIDADE AOS ERROS DOS DADOS DE UTILIZADOR E UTILIZAÇÃO DESSES DADOS APÓS A CODIFICAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1996958
Data de Apresentação	10-11-2001
Data do Pedido	10-11-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-06-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-06-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	08/06/2009
Data do Despacho	29-05-2009
BPI do Despacho	08/06/2009
Data de Início de Vigência	10-11-2001
Data Limite de Vigência	10-11-2021
Titulares	ROBERT BOSCH GMBH
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H04L 27/34 (2007.10)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

 Nota: Não existe texto do resumo.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 27/34 (2007.10)	avançado	primeira	inventiva
H04L 1/00 (2007.10)	avançado	outra	inventiva
H04L 25/49 (2007.10)	avançado	outra	inventiva
H03M 13/35 (2007.10)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	10/11/2001	27/11/2002	27/11/2002	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	27/11/2002	---	15/05/2009	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	15/05/2009	27/05/2009	27/05/2009	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	27/05/2009	27/10/2009	29/05/2009	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	29/05/2009	08/06/2009	08/06/2009	08/06/2009	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	08/06/2009	10/11/2021	22/06/2021	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	22/06/2021	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	29/05/2009	---
21T10000 - pagamento inicial	29/05/2009	10/02/2010	10/02/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2010	10/05/2010	10/05/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2010	10/11/2010	28/10/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2010	10/05/2011	10/05/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2011	10/11/2011	02/11/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2011	10/05/2012	10/05/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2012	12/11/2012	07/11/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2012	10/05/2013	10/05/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2013	11/11/2013	01/11/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	01/11/2013	12/05/2014	12/05/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/05/2014	10/11/2014	30/10/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2014	11/05/2015	11/05/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/05/2015	10/11/2015	09/11/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/11/2015	10/05/2016	10/05/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2016	10/11/2016	09/11/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/11/2016	10/05/2017	10/05/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2017	10/11/2017	06/11/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2017	10/05/2018	10/05/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2018	12/11/2018	07/11/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2018	10/05/2019	10/05/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/05/2019	11/11/2019	11/11/2019	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	11/11/2019	12/06/2020	12/06/2020	---
21T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2020	10/11/2020	10/11/2020	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	12/06/2020	22/06/2020	22/06/2020	22/06/2020
21T30202 - caducidade fpt publicada	22/06/2020	22/12/2020	22/12/2020	---
21T30000 - pagamento com revalidação	10/11/2020	10/11/2021	22/06/2021	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	22/12/2020	22/06/2021	22/06/2021	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/06/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	29-05-2009	
2	29-05-2009	
3	29-05-2009	
4	29-05-2009	
5	29-05-2009	
6	29-05-2009	
7	29-05-2009	
8	29-05-2009	
9	03-11-2009	1000103809
10	27-10-2010	1000082473
11	31-10-2011	1000083375
12	05-11-2012	1000083382
13	01-11-2013	1000079578
14	30-10-2014	1000085344
15	06-11-2015	1000087403
16	07-11-2016	1000080795
17	02-11-2017	1000072504
18	05-11-2018	1000069513

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
140646	Robert Bosch Gmbh	Postffach 30 02 20	D-70442 Stuttgart - Alemanha	requerente / titular	10/11/2001	27/05/2009
546379	Robert Bosch Gmbh	Postfach 30 02 20	70442 Stuttgart - Alemanha	requerente / titular	27/05/2009	
2257504	Frank Hofmann			inventor	29/05/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	29/05/2009	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
1000052524	29/05/2009 às 16:27:14	2191 - tradução de fascículo em pte.	Robert Bosch Gmbh	aceitar fascículo (concessão)	29/05/2009	deferido
1000103809	03/11/2009 às 17:08:50	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	03/11/2009	deferido
1000082473	27/10/2010 às 18:10:23	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	28/10/2010	deferido
1000083375	31/10/2011 às 12:55:23	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	02/11/2011	deferido
1000083382	05/11/2012 às 16:06:29	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	07/11/2012	deferido
1000079578	01/11/2013 às 17:36:34	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	01/11/2013	deferido
1000085344	30/10/2014 às 13:13:10	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	30/10/2014	deferido
1000087403	06/11/2015 às 15:04:04	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	09/11/2015	deferido
1000080795	07/11/2016 às 12:03:09	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	09/11/2016	deferido
1000072504	02/11/2017 às 15:51:25	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	06/11/2017	deferido
1000069513	05/11/2018 às 14:35:08	2187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	07/11/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/06/2009	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000052524	-
22/06/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	17-11-2000	ALEMANHA	10057282



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	10-11-2001	---
Bélgica	10-11-2001	27-05-2009
Chipre	10-11-2001	27-05-2009
Dinamarca	10-11-2001	27-05-2009
Espanha	10-11-2001	27-05-2009
Finlândia	10-11-2001	27-05-2009
França	10-11-2001	---
Grécia	10-11-2001	27-05-2009
Holanda (Países Baixos)	10-11-2001	27-05-2009
Irlanda	10-11-2001	27-05-2009
Itália	10-11-2001	27-05-2009
Liechtenstein	10-11-2001	27-05-2009
Luxemburgo	10-11-2001	27-05-2009
Mónaco	10-11-2001	27-05-2009
Portugal	10-11-2001	---
Reino Unido	10-11-2001	---
Suécia	10-11-2001	27-05-2009
Suíça	10-11-2001	27-05-2009
Áustria	10-11-2001	27-05-2009

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR CODED MODULATION TAKING ACCOUNT OF THE ERROR SENSITIVITY OF THE USER DATA AND ENCRYPTING SAID DATA AFTER CODING

