

PATENTE NACIONAL Nº 102056

RÁDIO EQUIPADO COM UMA UNIDADE DE GRAVAÇÃO DE DADOS ÁUDIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	17790
Data de Apresentação	26-09-1997
Data do Pedido	26-09-1997
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-09-2003
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-03-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	3
BPI 1ª Publicação	1/1998
Data do Despacho	23-02-1999
BPI do Despacho	2/1999
Data de Início de Vigência	26-09-1997
Data Limite de Vigência	26-09-2017
Titulares	ROBERT BOSCH GMBH
Mandatário	AMÉRICO DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	G08G 1/09 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

AUTORÁDIO; PAINEL; COMANDOS; DESTACÁVEL; MICROFONE



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08G 1/09 (1968.09)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/09/1997	---	29/09/1997	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/09/1997	01/10/1997	01/10/1997	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/1997	---	24/10/1997	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/10/1997	29/10/1997	29/10/1997	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/10/1997	---	14/01/1998	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/01/1998	30/04/1998	30/04/1998	1/1998	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/04/1998	---	20/07/1998	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	20/07/1998	30/10/1998	30/10/1998	7/1998	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/10/1998	01/02/1999	01/02/1999	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/02/1999	---	23/02/1999	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/02/1999	31/05/1999	31/05/1999	2/1999	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	31/05/1999	30/09/1999	30/09/1999	---	---
01332000 - sobretaxa-pagamento c/stx.	30/09/1999	31/03/2000	31/03/2000	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	31/03/2000	30/09/2000	08/09/2000	---	---
01343001 - revalidação-pub.de caducidade	31/03/2000	31/07/2000	31/07/2000	4/2000	---
01343002 - revalidação-caduc.publicada	31/07/2000	---	08/09/2000	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	08/09/2000	30/09/2000	02/10/2000	---	---
01321002 - revalidado-pub.da revalidação	08/09/2000	30/11/2000	30/11/2000	8/2000	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	30/09/2000	30/09/2001	01/10/2001	---	---
01332000 - sobretaxa-pagamento c/stx.	30/09/2001	31/03/2002	01/04/2002	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	31/03/2002	30/09/2002	30/09/2002	---	---
01343001 - revalidação-pub.de caducidade	31/03/2002	31/07/2002	31/07/2002	7/2002	---
01343002 - revalidação-caduc.publicada	31/07/2002	---	30/09/2003	---	---
01343000 - revalidação-pagamento de rev.	30/09/2002	30/09/2003	30/09/2003	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	30/09/2003	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/03/2004	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	23-02-1999	SP052
2	23-02-1999	SP052
3	08-09-2000	20583
4	31-08-2000	19682



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	26/09/1997	
207651	Peter Tuschik			inventor	26/09/1997	
207649	Klaus-Erwin Groeger			inventor	26/09/1997	
12	Américo Da Silva Carvalho	Rua Castilho 201 - 1.º Dt.º	1070-051 Lisboa - Portugal	mandatário	26/09/1997	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17790	26/09/1997 às 14:17:08	0199 - pedido de patente nacional	Robert Bosch Gmbh	inclusão de pedido pendente	29/09/1997	deferido
20386	31/10/1997 às 11:44:56	0163 - subst.elem.pedido	Robert Bosch Gmbh	juntar doc. deferidos diversos	31/10/1997	deferido
9207	13/05/1998 às 15:10:05	0163 - subst.elem.pedido	Robert Bosch Gmbh	alterar prioridades (requer.)	13/05/1998	deferido
19682	31/08/2000 às 15:08:49	0187 - renovação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	11/09/2000	deferido
20583	08/09/2000 às 16:28:29	0185 - revalidação	Robert Bosch Gmbh	pagam. de taxas periódicas	08/09/2000	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/1998	02 - publicação de pedidos	publicado	17790	-
7/1998	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	17790	-
2/1999	10 - despachos de concessão	publicado	17790	-
4/2000	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	17790	-
8/2000	12 - revalidações de título	publicado	20583	-
7/2002	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	17790	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	28-09-1996	ALEMANHA	19640140-2-35



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

