

PATENTE EUROPEIA Nº 603549

DISPOSITIVO PARA A LIGAÇÃO DE PELO MENOS UM ELEMENTO EMISSOR DE LUZ A PELO MENOS UM ELEMENTO RECEPTOR DE LUZ

Síntese do Processo

Nº do Pedido	93118642
Data de Apresentação	19-11-1993
Data do Pedido	19-11-1993

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-11-2003
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-10-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	3

BPI 1ª Publicação	6/2000
Data do Despacho	29-06-2000
BPI do Despacho	6/2000
Data de Início de Vigência	19-11-1993
Data Limite de Vigência	19-11-2013

Titulares	ROBERT BOSCH GMBH

Mandatário	AMÉRICO DA SILVA CARVALHO

Classificação Internacional	G02B 6/42 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

 Nota: Não existe texto do resumo.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G02B 6/42 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G02B 6/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G02B 6/43 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G02B 6/36 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	19/11/1993	29/06/1994	29/06/1994	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	29/06/1994	---	11/02/2000	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	11/02/2000	29/03/2000	29/03/2000	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	29/03/2000	29/06/2000	29/06/2000	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	29/06/2000	29/09/2000	29/09/2000	6/2000	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	29/09/2000	30/11/2001	30/11/2001	---	---
21332000 - sobretaxa -pagamento c/stx.	30/11/2001	31/05/2002	31/05/2002	---	---
21343000 - revalidação-pagamento de rev.	31/05/2002	30/11/2002	02/12/2002	---	---
21343001 - revalidação-pub.de caducidade	31/05/2002	30/09/2002	30/09/2002	9/2002	---
21343002 - revalidação-caduc. publicada	30/09/2002	---	02/12/2003	---	---
21343000 - revalidação-pagamento de rev.	30/11/2002	30/11/2003	02/12/2003	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	30/11/2003	---	---	---	---

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	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	29-06-2000	SP052
2	29-06-2000	SP052
3	29-06-2000	SP052
4	29-06-2000	SP052
5	29-06-2000	SP052
6	29-06-2000	SP052
7	29-06-2000	SP052
8	02-11-2000	25121

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
6040	Ant Nachrichtentechnik GmbH	-	Alemanha	requerente / titular	19/11/1993	29/03/2000
140646	Robert Bosch GmbH	Postffach 30 02 20	D-70442 Stuttgart - Alemanha	requerente / titular	29/03/2000	
203248	Heiner Hauer, Dipl.-Ing.			inventor	29/03/2000	
280242	Bernhard Schwaderer			inventor	29/03/2000	
203251	Albrecht Kuke, Dr. Rer. Nat.			inventor	29/03/2000	
12	Américo Da Silva Carvalho	Rua Castilho 201 - 1.º Dt.º	1070-051 Lisboa - Portugal	mandatário	29/06/2000	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
14576	29/06/2000 às 16:23:00	2191 - tradução de fascículo em pte.	Robert Bosch GmbH	aceitar fascículo (concessão)	29/06/2000	deferido
25121	02/11/2000 às 10:46:14	2187 - renovação	Robert Bosch GmbH	pagam. de taxas periódicas	02/11/2000	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
6/2000	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	14576 -	
9/2002	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	93118642 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	25-11-1992	ALEMANHA	9217928 U
PRIORIDADE UNIONISTA	24-04-1993	ALEMANHA	4313487



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	19-11-1993	---
Dinamarca	19-11-1993	---
Espanha	19-11-1993	---
França	19-11-1993	---
Grécia	19-11-1993	---
Holanda (Países Baixos)	19-11-1993	---
Itália	19-11-1993	---
Portugal	19-11-1993	---
Reino Unido	19-11-1993	---
Suécia	19-11-1993	---



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB OPTICAL DEVICE

