

DESENHO OU MODELO NACIONAL Nº 1228

antena compacta com orientação mecânica do feixe de radiação, para seguimento de terminais móveis em comunicações sem fios

Síntese do Processo

Nº do Pedido	3075
Data de Apresentação	26-06-2008
Data do Pedido	26-06-2008
Nº de Objectos	1
Fase Actual	REGISTO CONCEDIDO
Data de Início da Fase	28-04-2009
Data de Fim Previsto	26-06-2033
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	05-01-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	27-12-2027
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/12/2008
Data do Despacho	22-04-2009
BPI do Despacho	28/04/2009
Data de Início de Vigência	26-06-2008
Data Limite de Vigência	26-06-2033
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação de Locarno	25-03 CASAS, GARAGENS E OUTROS EDIFÍCIOS
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A ANTENA É FORMADA POR UMA LENTE DE MATERIAL DIELECTRICO, POR UMA ESTRUTURA DE SUPORTE QUE PERMITE RODAR E INCLINAR A LENTE E POR UMA CORNETA FIXA POR BAIXO DA LENTE PARA A SUA LUMINACÃO POR UMA ONDA ELECTROMAGNÉTICA. A LENTE É AXIALMENTE SIMÉTRICA, APRESENTANDO UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR OVAL E UMA SUPERFÍCIE INFERIOR QUASE PLANA. A LENTE POSSUI AINDA DUAS EXTENSÕES INFERIORES LATERAIS PARA FIXACÃO DOS PINOS QUE PERMITEM A SUA INCLINACÃO EM TORNO DE UM EIXO HORIZONTAL. PARA ESSE EFEITO, OS REFERIDOS PINOS RODAM APOIADOS EM DUAS HASTES VERTICAIS QUE ESTÃO FIXAS NUMA PEÇA HORIZONTAL QUE DESIGNAMOS POR BASE. ESTA BASE PODE RODAR EM TORNO DO EIXO DE SIMETRIA DA CORNETA QUE ESTÁ FIXA, PERMITINDO QUE TODO O CONJUNTO FORMADO PELA BASE, PELAS HASTES E PELA LENTE, INCLINADA OU NÃO, POSSA RODAR. DESTA FORMA, O EIXO DA LENTE PODE APONTAR EM QUALQUER DIRECÇÃO DENTRO DE UMA REGIÃO CÓNICA CENTRADA NO EIXO DA CORNETA E COM SEMI ABERTURA LIMITADA APENAS PELO DESEMPENHO DA ANTENA.



Classificação de Locarno

Edição 8

Classe	Descrição
25-03	casas, garagens e outros edifícios



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
54000000 - pedido-apresentado no inpi	26/06/2008	---	27/06/2008	---	---
54110000 - pedido-aguarda exame formal	27/06/2008	---	07/07/2008	---	---
54120000 - pedido-pub.regular	07/07/2008	26/12/2008	29/12/2008	26/12/2008	---
54140000 - pedido-oposição possível	26/12/2008	26/02/2009	26/02/2009	---	---
54160000 - estudo-aguarda despacho	26/02/2009	---	22/04/2009	---	---
54200000 - conc. total-pub.de despacho	22/04/2009	28/04/2009	28/04/2009	28/04/2009	---
54305000 - registo concedido	28/04/2009	26/06/2033	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
54T00000 - pagamento n/ aplicável	26/06/2008	---	07/07/2008	---
54T01000 - taxa incluída no pedido	07/07/2008	26/12/2012	26/12/2012	---
54T10000 - pagamento inicial	26/12/2012	26/06/2013	26/06/2013	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2013	27/12/2017	27/12/2017	---
54T15000 - pagamento de renovação	27/12/2017	26/06/2018	04/01/2018	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2018	27/12/2022	27/12/2022	---
54T15000 - pagamento de renovação	27/12/2022	26/06/2023	05/01/2023	---
54T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2023	27/12/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	04-01-2013	1000001266
3	04-01-2018	1000001298
4	05-01-2023	2004388007

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/06/2008	
2190377	Jorge Manuel Lopes Leal Rodrigues Da Costa			inventor	26/06/2008	
2192639	Carlos António Cardoso Fernandes			inventor	26/06/2008	
2190379	Eduardo Jorge Da Costa Brás Lima			inventor	26/06/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3075	26/06/2008 às 15:23:17	5499 - pedido de desenho/modelo nac.	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	27/06/2008	deferido
1000001266	04/01/2013 às 15:48:15	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	04/01/2013	deferido
1000001298	04/01/2018 às 17:23:33	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	04/01/2018	deferido
2004388007	05/01/2023 às 12:57:20	5487 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de anuidades/revalid.	05/01/2023	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/12/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
28/04/2009	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Classificação de Viena

 Nota: Não existem registos de classificação de Viena.

