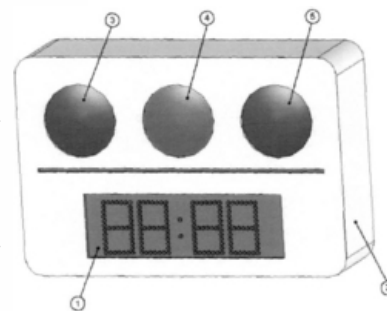


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10404

SISTEMA MEDIDOR E AVISADOR DO NÍVEL DE RUÍDO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	347
Data de Apresentação	19-02-2009
Data do Pedido	19-02-2009
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	27-02-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-02-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/10/2009
Data do Despacho	27-01-2010
BPI do Despacho	02/02/2010
Data de Início de Vigência	19-02-2009
Data Limite de Vigência	19-02-2019
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G08B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O SISTEMA DE MEDIÇÃO E AVISADOR DE RUÍDO QUE SE INSERE NOS SISTEMAS DE PREVENÇÃO PARA A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE DOS FUNCIONÁRIOS, ÁREA TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE RUÍDO, PODENDO INCLUIR-SE NOS EQUIPAMENTOS DE HIGIENE E SEGURANÇA NO EMPREGO. ESTE SISTEMA É CONSTITUÍDO POR UMA CAIXA DE PROCESSAMENTO CENTRAL, A QUAL RECEBE O SINAL DE RUÍDO PROVENIENTE DOS DIVERSOS MICROFONES, CUJO NÚMERO PODE VARIAR DE 1 A 8. O SINAL RECEBIDO É PROCESSADO, ANALISADO E POSTERIORMENTE REGISTRADO. SIMULTANEAMENTE A FASE DE REGISTO É EMITIDO UM SINAL PARA UMA PLACA SINALIZADORA (2) QUE ALERTA OS UTENTES DO ESPAÇO PARA O NÍVEL DE RUÍDO QUE AÍ ESTÁ PRESENTE. A PLACA SINALIZADORA POSSUI UM SISTEMA DE ALERTA BASEADO NO PRINCÍPIO DO SEMÁFORO, O QUAL INDICA QUE: PARA UMA LUZ VERDE (3) O NÍVEL DE RUÍDO ESTÁ EM NÍVEIS QUE NÃO COLOCAM EM RISCO A SAÚDE DO OPERADOR; PARA UMA LUZ AMARELA (4) O NÍVEL DE RUÍDO ESTÁ EM NÍVEIS QUE É ACONSELHADO O USO DE PROTECÇÃO; PARA UMA LUZ VERMELHA (5) O NÍVEL DE RUÍDO EXCEDEU O LIMITE MÁXIMO LEGAL E DEVEM SER TOMADAS AS MEDIDAS PREVISTAS NA LEI. O EQUIPAMENTO PROPOSTO SERÁ IMPLEMENTADO EM TODOS OS ESPAÇOS ONDE O NÍVEL DE RUÍDO SEJA UMA COMPONENTE DE ESPECIAL RELEVO NO ESPAÇO DE TRABALHO, NOMEADAMENTE ESPAÇOS INDUSTRIAIS, ESPAÇOS PÚBLICOS FREQUENTADOS POR UM ELEVADO NÚMERO DE PESSOAS, E ESPAÇOS COM NÍVEL DE RUÍDO LIMITADO À PARTIDA, POR EXEMPLO: AS BIBLIOTECAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08B 5/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04B 1/401 (2015.01)	avançado	outra	inventiva
G10K 11/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G01H 17/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G08B 23/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	19/02/2009	---	23/02/2009	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/02/2009	02/03/2009	02/03/2009	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/03/2009	---	18/03/2009	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/03/2009	25/03/2009	25/03/2009	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/03/2009	---	23/04/2009	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/04/2009	---	23/06/2009	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	23/04/2009	23/06/2009	23/06/2009	---	825217
02110000 - pedido-aguarda exame formal	23/06/2009	---	22/07/2009	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/07/2009	---	22/09/2009	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	22/07/2009	22/09/2009	22/09/2009	---	825217
02110000 - pedido-aguarda exame formal	22/09/2009	---	21/10/2009	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	21/10/2009	26/10/2009	26/10/2009	26/10/2009	---
02140000 - pedido-oposição possível	26/10/2009	28/12/2009	28/12/2009	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2009	---	27/01/2010	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	27/01/2010	02/02/2010	02/02/2010	02/02/2010	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	02/02/2010	19/02/2019	19/02/2019	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	19/02/2019	27/02/2019	27/02/2019	27/02/2019	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	27/02/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	19/02/2009	---	21/10/2009	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	21/10/2009	19/08/2010	19/08/2010	---
02T10000 - pagamento inicial	19/08/2010	21/02/2011	21/02/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2011	19/08/2011	19/08/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	19/08/2011	20/02/2012	07/09/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/09/2011	20/08/2012	20/08/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	20/08/2012	19/02/2013	03/09/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2012	20/08/2013	20/08/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	20/08/2013	19/02/2014	03/09/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2013	20/08/2014	20/08/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	20/08/2014	19/02/2015	01/09/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2014	20/08/2015	20/08/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	20/08/2015	19/02/2016	26/08/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2015	22/08/2016	22/08/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	22/08/2016	20/02/2017	26/08/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2016	21/08/2017	21/08/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	21/08/2017	19/02/2018	25/08/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	25/08/2017	20/08/2018	20/08/2018	---
02T40000 - limite da vigência	20/08/2018	19/02/2019	19/02/2019	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	19/02/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	31-08-2010	1000066953
4	05-09-2011	1000067821
5	03-09-2012	1000067651
6	03-09-2013	1000064483
7	01-09-2014	1000069094
8	26-08-2015	1000069249
9	26-08-2016	1000065076
10	25-08-2017	1000056546

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	19/02/2009	
2241631	Eladio Andrade			inventor	19/02/2009	
2241630	Nelson Vieira			inventor	19/02/2009	
2241628	Roberto Couto			inventor	19/02/2009	
2241627	Pedro Nunes			inventor	19/02/2009	
2241626	Arlindo J.P.F. Silva			inventor	19/02/2009	
2241632	José Andrade			inventor	19/02/2009	
2241629	Pedro Ponte			inventor	19/02/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
347	19/02/2009 às 11:31:41	0299 - pedido de mod.de utilidade	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido por reformulação	23/02/2009	deferido
896	21/05/2009 às 15:07:28	0231 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/05/2009	deferido
1566	02/10/2009 às 13:05:33	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/10/2009	deferido
2741203	27/01/2010 às 11:30:57			02IP0131 - Relatório Exame MUT	27/01/2010	
2741204	27/01/2010 às 11:32:13			02IP0134 - Despacho MUT	27/01/2010	
1000066953	31/08/2010 às 12:11:18	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	31/08/2010	deferido
1000067821	05/09/2011 às 10:42:03	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/09/2011	deferido
1000067651	03/09/2012 às 18:16:45	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/09/2012	deferido
1000064483	03/09/2013 às 15:23:24	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/09/2013	deferido
1000069094	01/09/2014 às 17:56:42	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/09/2014	deferido
1000069249	26/08/2015 às 12:21:22	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	26/08/2015	deferido
1000065076	26/08/2016 às 17:01:33	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	26/08/2016	deferido
1000056546	25/08/2017 às 14:15:39	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/08/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/10/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
02/02/2010	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
27/02/2019	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

