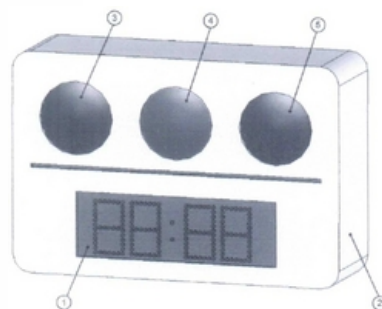


PATENTE NACIONAL Nº 103964

SISTEMA MEDIDOR E AVISADOR DO NÍVEL DE RUÍDO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	709
Data de Apresentação	12-02-2008
Data do Pedido	12-02-2008
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	09-03-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-03-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/04/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	12-02-2008
Data Limite de Vigência	12-02-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01H 17/00 (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 À 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
G01H 17/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/02/2008	---	13/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/02/2008	15/02/2008	15/02/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2008	---	02/04/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/04/2008	10/04/2008	10/04/2008	10/04/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/04/2008	11/06/2008	11/06/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2008	---	09/07/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/07/2008	---	09/09/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	09/07/2008	09/09/2008	09/09/2008	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/09/2008	---	13/10/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/10/2008	---	15/12/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/10/2008	15/12/2008	15/12/2008	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/12/2008	---	19/01/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2009	---	19/02/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/01/2009	19/02/2009	19/02/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/02/2009	---	03/03/2009	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	03/03/2009	09/03/2009	09/03/2009	09/03/2009	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	09/03/2009	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/02/2008	---	02/04/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/04/2008	12/08/2009	09/03/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/03/2009	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



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	12/02/2008	
1836818	Eládio Amaro Camacho Andrade			inventor	12/02/2008	
1836817	Nélson Manuel Carneiro Vieira			inventor	12/02/2008	
1836810	Roberto Jorge Amaral Couto			inventor	12/02/2008	
1836808	Pedro Marreiros Pinto Nunes			inventor	12/02/2008	
967857	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	12/02/2008	
1836819	José João Rodrigues Andrade			inventor	12/02/2008	
1836814	Pedro Miguel Medeiros Ponte			inventor	12/02/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
709	12/02/2008 às 12:54:36	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	13/02/2008	deferido
3721	08/08/2008 às 13:13:28	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	14/08/2008	deferido
4957	19/12/2008 às 10:54:14	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2008	deferido
351	19/02/2009 às 11:38:31	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	23/02/2009	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/04/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/03/2009	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulada pelo pedido de modelo de utilidade n.º 10404 de 19/02/2009



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.

