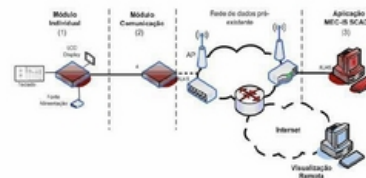


## PATENTE NACIONAL Nº 103870

### SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DE POSTOS DE TRABALHO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000050720
Data de Apresentação	29-10-2007
Data do Pedido	29-10-2007
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	15-01-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-10-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/04/2009
Data do Despacho	12-10-2009
BPI do Despacho	15/10/2009
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MECALBI - ENGINEERING SOLUTIONS, LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	G05B 19/418 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA PARA MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DE POSTOS DE TRABALHO QUE INDICA AO OPERADOR A REFERÊNCIA/OPERAÇÃO EM EXECUÇÃO, A PERCENTAGEM DE EFICIÊNCIA DA REFERÊNCIA/OPERAÇÃO, A SEQUÊNCIA DE REFERÊNCIAS/SEQUÊNCIAS A EXECUTAR, A RELAÇÃO ENTRE O TEMPO ESTIMADO E O TEMPO DECORRIDO. PARA ESSE EFEITO, ESTE SISTEMA COMPREENDE MÓDULOS INDIVIDUAIS (1) QUE PODEM SER LIGADOS EM REDE ATRAVÉS DE UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO (2), SUPORTADO EM REDES DE DADOS ETHERNET, PERMITINDO CENTRALIZAR A INFORMAÇÃO NUMA APLICAÇÃO DE MONITORIZAÇÃO E CONTROLO (3), EM TEMPO REAL, DE TODOS OS MÓDULOS. ASSIM, O PRESENTE INVENTO TERÁ APLICAÇÃO EM TODO O TIPO DE EMPRESAS E INSTITUIÇÕES QUE UTILIZEM POSTOS DE TRABALHO POIS PERMITE MONITORIZAÇÃO E CONTROLO, EM TEMPO REAL, TODOS OS MÓDULOS E, CONSEQUENTEMENTE, TODAS AS TAREFAS A SEREM REALIZADAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G05B 19/418 (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	29/10/2007	---	02/11/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/11/2007	15/11/2007	15/11/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2007	---	21/11/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/11/2007	28/11/2007	28/11/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/11/2007	---	20/12/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/12/2007	29/04/2009	29/04/2009	29/04/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/04/2009	29/06/2009	29/06/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/06/2009	---	27/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/07/2009	---	28/09/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/07/2009	28/09/2009	28/09/2009	---	1487777
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/09/2009	---	12/10/2009	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	12/10/2009	15/10/2009	15/10/2009	15/10/2009	---
01402000 - recusado-despacho publicado	15/10/2009	15/01/2010	15/01/2010	---	---
01900000 - patente recusada	15/01/2010	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/10/2007	---	20/12/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/12/2007	29/04/2009	29/04/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	29/04/2009	29/10/2009	15/10/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2009	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-05-2009	1000049048



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1487777	Mecalbi - Engineering Solutions, Lda.	Rua Dr. Alfredo Da Silva, Lote 92, R/C	6000-210 Castelo Branco - Portugal	requerente / titular	29/10/2007	
1487775	João Manuel Santos Gonçalves			inventor	29/10/2007	
1487774	Jorge Paulo Da Silva Amaral			inventor	29/10/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000050720	29/10/2007 às 16:04:23	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/11/2007	deferido	
1000049048	19/05/2009 às 23:57:53	0187 - renovação	Mecalbi - Engineering Solutions, Lda.	pagam. de taxas periódicas	19/05/2009	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/04/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/10/2009	14 - despachos de recusa	publicado	-	nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º.



## 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.

