

PATENTE NACIONAL Nº 105433

MÉTODO PARA A DETECÇÃO E NOTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE QUEDAS EM AMBIENTES COM MOBILIDADE

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 3554 |
| Data de Apresentação | 14-12-2010 |
| Data do Pedido | 14-12-2010 |
| Fase Actual | PATENTE RECUSADA |
| Data de Início da Fase | 26-04-2013 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 25-01-2013 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 3 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 14/06/2012 |
| Data do Despacho | 22-01-2013 |
| BPI do Despacho | 25/01/2013 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| Titulares | INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR |
| Mandatário | --- |
| Classificação Internacional | G01P 15/18 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM A MONITORIZAÇÃO, DETECÇÃO E ALERTA DE QUEDAS EM PESSOAS. ESTAS SÃO UM GRAVE PROBLEMA PARA IDOSOS OU DOENTES INTERNADOS EM HOSPITAIS. UM ACELERÓMETRO PODE SER USADO PARA INÚMERAS APLICAÇÕES, PRESTANDO AUXÍLIO NA MONITORIZAÇÃO E DETECÇÃO DE MOVIMENTOS QUE PODEM AJUDAR A IDENTIFICAR QUEDAS. ESTE MÉTODO CONSTITUI UMA FERRAMENTA CONSTRUÍDA PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL QUE UTILIZA UM ACELERÓMETRO INSTALADO NESSE EQUIPAMENTO PARA DETECTAR E AVALIAR A ACELERAÇÃO CAUSADA POR UMA QUEDA, CHAMADO MEDNOQ. PERMITE O ENVIO DE NOTIFICAÇÕES PARA O UTILIZADOR, ALERTAS ATRAVÉS DE MENSAGENS CURTAS E A REALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE CHAMADAS TELEFÓNICAS, PODENDO TAMBÉM UTILIZAR O GPS. A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA MONITORIZAR POSSÍVEIS QUEDAS EM PESSOAS IDOSAS, DOENTES INTERNADOS EM UNIDADES HOSPITALARES, PESSOAS COM PROBLEMAS DE MOBILIDADE QUE VIVAM SOZINHAS, BEM COMO POSSIBILITAR QUE OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE POSSAM DAR UMA RESPOSTA RÁPIDA E EFICAZ A SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA CAUSADAS POR QUEDAS.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| G01P 15/18 (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 | 14/12/2010 | --- | 15/12/2010 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 15/12/2010 | 04/01/2011 | 04/01/2011 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 04/01/2011 | --- | 12/01/2011 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 12/01/2011 | 14/01/2011 | 14/01/2011 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 14/01/2011 | --- | 03/02/2011 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 03/02/2011 | 14/06/2012 | 14/06/2012 | 14/06/2012 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 14/06/2012 | 14/08/2012 | 14/08/2012 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 14/08/2012 | --- | 12/09/2012 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 12/09/2012 | --- | 12/11/2012 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 12/09/2012 | 12/11/2012 | 12/11/2012 | --- | 2249854 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 12/11/2012 | --- | 07/12/2012 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 07/12/2012 | --- | 07/01/2013 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 07/12/2012 | 07/01/2013 | 07/01/2013 | --- | 2249854 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 07/01/2013 | --- | 22/01/2013 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 22/01/2013 | 25/01/2013 | 25/01/2013 | 25/01/2013 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 25/01/2013 | 26/04/2013 | 26/04/2013 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 26/04/2013 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 14/12/2010 | --- | 03/02/2011 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 03/02/2011 | 14/06/2012 | 14/06/2012 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 14/06/2012 | 14/12/2012 | 14/12/2012 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 14/12/2012 | 14/06/2013 | 25/01/2013 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 25/01/2013 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 10-07-2012 | 5212 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|----------------------------------|--|-----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2249854 | Universidade Da Beira Interior | Convento De Santo António | 6200-001 Covilhã - Portugal | requerente / titular | 14/12/2010 | 03/02/2011 |
| 2249854 | Universidade Da Beira Interior | Convento De Santo António | 6200-001 Covilhã - Portugal | requerente / titular | 03/02/2011 | |
| 1842755 | Instituto De Telecomunicações | Universidade De Aveiro, Campus Universitário De Santiago | 3810-193 Aveiro - Portugal | requerente / titular | 03/02/2011 | |
| 2353919 | Ivo Miguel Charro De Matos Lopes | | | inventor | 14/12/2010 | |
| 2353916 | Joel José Puga Coelho Rodrigues | | | inventor | 14/12/2010 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|--------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 3554 | 14/12/2010 às 15:14:28 | 0199 - pedido de patente nacional | Universidade Da Beira Interior | inclusão de pedido pendente | 15/12/2010 | deferido |
| 3674 | 18/01/2011 às 16:27:42 | 0182 - transmissão | Universidade Da Beira Interior | transmissão de ped./título | 03/02/2011 | deferido |
| 3926 | 20/04/2011 às 13:35:59 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Da Beira Interior | juntar doc. deferidos diversos | 28/04/2011 | deferido |
| 5212 | 10/07/2012 às 12:23:34 | 0187 - renovação | Universidade Da Beira Interior | pagam. de taxas periódicas | 10/07/2012 | deferido |
| 5557 | 12/11/2012 às 16:03:44 | 0163 - subst.elem.pedido | Universidade Da Beira Interior | juntar doc. deferidos diversos | 16/11/2012 | deferido |



Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 14/06/2012 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 14/06/2012 | 18 - averb. de transmissão | publicado | 3674 | - |
| 25/01/2013 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do cpi. |



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.

