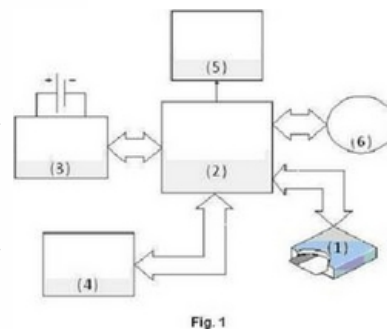


## PATENTE NACIONAL Nº 106155

### DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE DESBLOQUEIO DE MÁQUINAS DE VENDA AUTOMÁTICA DE PRODUTOS DE TABACO COM UM CARTÃO DE CIDADÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000012879
Data de Apresentação	15-02-2012
Data do Pedido	15-02-2012
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	16-08-2013
Data de Fim Previsto	16-10-2013
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	16-08-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	17-02-2014
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/08/2013
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-02-2012
Data Limite de Vigência	15-02-2032
Titulares	MOVENSIS - SERVIÇOS DE APOIO A COMUNICAÇÕES, S.A.
Mandatário	JOÃO CARLOS SARDIÑA DE BARROS
Classificação Internacional	G06K 19/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE MÁQUINAS DE VENDA AUTOMÁTICA DE PRODUTOS DE TABACO. A PRESENTE INVENÇÃO DESTINA-SE A PERMITIR QUE A IDADE DO CONSUMIDOR POSSA SER VALIDADA DE UMA FORMA AUTOMÁTICA E SEGURA SEM REQUERER AINTERAÇÃO POR PARTE DO COMERCIANTE. O RELÓGIO DE TEMPO REAL MANTÉM A DATA ATUAL QUE É LIDA PELO MICRO-CONTROLADOR E FORNECIDA À BIBLIOTECA DE SOFTWARE DE VALIDAÇÃO DA IDADE DO CONSUMIDOR PARA COMPARAR COM A DATA DE NASCIMENTO PRESENTE NO CARTÃO DE CIDADÃO INTRODUZIDO NO LEITOR DE CARTÃO DE CIDADÃO. CASO ESSA COMPARAÇÃO RESULTE NUMA IDADE IGUAL OU SUPERIOR À IDADE AUTORIZADA, A BIBLIOTECA DE SOFTWARE DE VALIDAÇÃO DE IDADE DEVOLVE A AUTORIZAÇÃO AO MICRO-CONTROLADOR QUE EM SEGUIDA ENVIA IMPULSOS PARA A MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE PRODUTOS DE TABACO, DESBLOQUEANDO A MESMA DURANTE UM PERÍODO PRÉ-DEFINIDO PELA MESMA. OS IMPULSOS ENVIADOS CONSISTEM NUMA ONDA QUADRADA DE 10 HZ (HERTZ) COM UMA AMPLITUDE DE 5 V (VOLTS) E REPRESENTAM O COMANDO DE DESB LOQUEIO ESPERADO PELA MÁQUINA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06K 19/00 (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	15/02/2012	---	16/02/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/02/2012	01/03/2012	01/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2012	---	06/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/03/2012	08/03/2012	12/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2012	---	05/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/04/2012	---	05/06/2012	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	05/04/2012	05/06/2012	05/06/2012	---	918850
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/06/2012	---	09/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/07/2012	16/08/2013	16/08/2013	16/08/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/08/2013	16/10/2013	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/02/2012	---	09/07/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/07/2012	16/08/2013	16/08/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	16/08/2013	17/02/2014	---	

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
918850	Movensis - Serviços De Apoio A Comunicações, S.A.	Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 3, Taguspark - Edifício Qualidade, B 2, 2 A	2740-290 Porto Salvo - Portugal	requerente / titular	15/02/2012	
2437068	Ricardo César Páscoa E Silva Correia			inventor	15/02/2012	
2437066	Diogo Barata Mateus Dos Santos Simões			inventor	15/02/2012	
54	João Carlos Sardiña De Barros	Rua Rodrigo Da Fonseca, 72 - 3º Esq.	1250-193 Lisboa - Portugal	mandatário	15/02/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000012879	15/02/2012 às 13:21:53	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	16/02/2012	deferido	
1000037407	10/05/2012 às 15:20:29	0163 - subst.elem.pedido	Movensis - Serviços De Apoio A Comunicações, S.A.	juntar documento sem efeitos	10/05/2012	sem efeito
1000040943	23/05/2012 às 12:35:07	0163 - subst.elem.pedido	Movensis - Serviços De Apoio A Comunicações, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/05/2012	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/08/2013	02 - publicação de pedidos	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.

