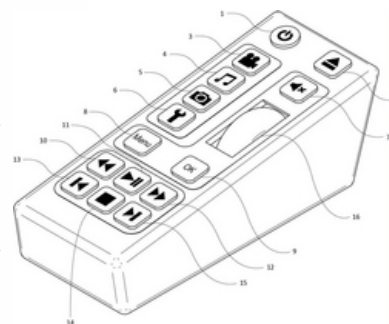


PATENTE NACIONAL Nº 106492

COMANDO À DISTÂNCIA PARA CONTROLO REMOTO DE UM DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000062178
Data de Apresentação	09-08-2012
Data do Pedido	09-08-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	29-10-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-07-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/02/2014
Data do Despacho	25-07-2014
BPI do Despacho	29/07/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	GONÇALO NUNO MARTINS DUARTE DE CARVALHO HUGO GONÇALO LEONARDO LOPES ISCTE - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA (ISCTE-IUL) PEDRO CLÁUDIO DE FARIA LOPES RENATO SANTOS MARTINS
Mandatário	---
Classificação Internacional	H04Q 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

OS COMANDOS À DISTÂNCIA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS SÃO DE DIFÍCIL IMPLEMENTAÇÃO E UTILIZAÇÃO POR TEREM QUE PERMITIR CONTROLAR AS MAIS VARIADAS FUNÇÕES QUE OS DISPOSITIVOS DISPÕEM. A INTERACÇÃO DO UTILIZADOR TORNA-SE, MUITAS VEZES, CONFUSA E DIFÍCIL. ASSIM, O PRESENTE INVENTO DIFERE DOS OUTROS COMANDOS NA INCLUSÃO DE, PELO MENOS, UMA RODA DE NAVEGAÇÃO, SELECÇÃO E VALIDAÇÃO (16). ESTA RODA É CONTROLADA PELO UTILIZADOR ATRAVÉS DE MOVIMENTOS PARA TRÁS E PARA A FRENTE - PERMITINDO QUE ESTE NAVEGUE PELO CONTEÚDO (MENUS, LISTAS DE ITENS OU OUTROS) OU QUE CONTROLE QUANTIDADES (INTENSIDADE SONORA, CANAL DE PROGRAMA OU OUTROS), SUBSTITUINDO O USO DE SETAS DIRECCIONAIS - OU PRESSIONANDO COM ACTUAÇÃO VERTICAL POSSIBILITANDO A SELECÇÃO DE ITENS E VALIDAÇÃO DA ACÇÃO DESEJADA. A INTERACÇÃO É FEITA CONJUNTAMENTE COM O USO DE BOTÕES (1-15). A INTERACÇÃO É FEITA COM QUALQUER DISPOSITIVO ELECTRÓNICO, POR EXEMPLO UM CENTRO MULTIMÉDIA, ATRAVÉS DE UMA UTILIZAÇÃO MAIS SIMPLES E INTUITIVA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04Q 9/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04N 5/00 (2011.01)	avançado	outra	não inventiva
G06F 3/00 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/08/2012	---	13/08/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/08/2012	16/08/2012	16/08/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2012	---	21/08/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/08/2012	23/08/2012	23/08/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2012	---	14/09/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/09/2012	---	03/10/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/09/2012	14/11/2012	03/10/2012	---	2468091
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/10/2012	---	08/10/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/10/2012	10/02/2014	10/02/2014	10/02/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/02/2014	10/04/2014	10/04/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2014	---	02/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/05/2014	---	02/07/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/05/2014	02/07/2014	02/07/2014	---	2468091
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/07/2014	---	25/07/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/07/2014	29/07/2014	29/07/2014	29/07/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	29/07/2014	29/10/2014	29/10/2014	---	---
01900000 - patente recusada	29/10/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/08/2012	---	08/10/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/10/2012	10/02/2014	10/02/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	10/02/2014	11/08/2014	29/07/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/07/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-06-2014	1000048650



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2468094	Renato Santos Martins	-	Portugal	requerente / titular	09/08/2012	
2468091	Gonçalo Nuno Martins Duarte De Carvalho	-	Portugal	requerente / titular	09/08/2012	
2468092	Pedro Cláudio De Faria Lopes	-	Portugal	requerente / titular	09/08/2012	
2468093	Hugo Gonçalo Leonardo Lopes	-	Portugal	requerente / titular	09/08/2012	
2278929	Iscte - Instituto Universitário De Lisboa (Iscte-Iul)	Av. Das Forças Armadas	1649-026 Lisboa - Portugal	requerente / titular	09/08/2012	
2468091	Gonçalo Nuno Martins Duarte De Carvalho			inventor	09/08/2012	
2468092	Pedro Cláudio De Faria Lopes			inventor	09/08/2012	
2468093	Hugo Gonçalo Leonardo Lopes			inventor	09/08/2012	
2468094	Renato Santos Martins			inventor	09/08/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000062178	09/08/2012 às 12:15:11	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	13/08/2012	deferido	
1000073843	28/09/2012 às 15:38:05	0163 - subst.elem.pedido	Iscte - Instituto Universitário De Lisboa (Iscte-Iul)	deferir resp. a ofício formal	03/10/2012	deferido
3676430	02/05/2014 às 08:47:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/05/2014	
1000048650	16/06/2014 às 16:33:34	0187 - renovação	Gonçalo Nuno Martins Duarte De Carvalho	pagam. de taxas periódicas	16/06/2014	deferido
3722681	24/07/2014 às 09:05:29			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	24/07/2014	
3722682	24/07/2014 às 09:06:11			01IP0133 - Despacho PAT	24/07/2014	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/02/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/07/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º



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.

