

## PATENTE NACIONAL Nº 115089

### SISTEMA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO GRADUAL DE AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO ENTRE COMPUTADOR LOCAL E COMPUTADOR REMOTO.

#### Síntese do Processo

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Nº do Pedido                 | 1000066506                   |
| Data de Apresentação         | 19-10-2018                   |
| Data do Pedido               | 19-10-2018                   |
| Fase Actual                  | PATENTE RECUSADA             |
| Data de Início da Fase       | 02-11-2023                   |
| Data de Fim Previsto         | ---                          |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL      |
| Data de Início da Sit.       | 02-08-2023                   |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---                          |
| Taxas Pagas                  | 5                            |
| Taxas Devidas                | 0                            |
| BPI 1ª Publicação            | 20/04/2020                   |
| Data do Despacho             | 28-07-2023                   |
| BPI do Despacho              | 02/08/2023                   |
| Data de Início de Vigência   | ---                          |
| Data Limite de Vigência      | ---                          |
| Titulares                    | EUROTUX INFORMÁTICA S.A.     |
| Mandatário                   | ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO |
| Classificação Internacional  | G06F 9/455 (2018.01)         |
| Processo em Tribunal         | NÃO                          |
| Tribunal                     | ---                          |
| Data de Envio                | ---                          |

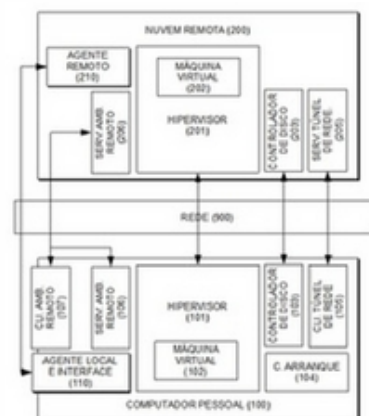


Fig. 3

## Texto do Resumo

---

SISTEMA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO GRADUAL DE AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPUTADOR LOCAL (100) E UM OUMAIS COMPUTADORES REMOTOS, DITA NUVEM REMOTA (200), PARASEREM LIGADOS POR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO (900), SISTEMAQUE COMPREENDE: UMA MÁQUINA VIRTUAL REMOTA (202) ALOJADANUM HIPERVISOR REMOTO (201); UMA MÁQUINA VIRTUAL LOCAL(102) ALOJADA NUM HIPERVISOR LOCAL (101); UM SERVIDORREMOTO DE AMBIENTE REMOTO DE COMPUTAÇÃO (206); UM SERVIDORLOCAL DE AMBIENTE REMOTO DE COMPUTAÇÃO (106); UM CLIENTELOCAL DE AMBIENTE REMOTO DE COMPUTAÇÃO (107); UMCONTROLADOR REMOTO DE DISCO (203); UM CONTROLADOR LOCAL DEDISCO (103); UM AGENTE LOCAL E RESPETIVO INTERFACE (110)PARA INSTANCIAR E CONTROLAR OS RESTANTES COMPONENTESLOCAIS; UM AGENTE REMOTO (210) PARA INSTANCIAR E CONTROLAROS RESTANTES COMPONENTES REMOTOS; UM CLIENTE DE TÚNEL DEREDE (105) E UM SERVIDOR DE TÚNEL DE REDE (205); UMCONTROLADOR DE ARRANQUE (104) PARA O REINÍCIO DO COMPUTADORLOCAL.



## Classificação Internacional

| Classe               | Nível    | Categoria | Valor     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| G06F 9/455 (2018.01) | avançado | primeira  | inventiva |
| G06F 9/50 (2006.01)  | avançado | outra     | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase                                     | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim    | Entidade |
|--|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi    | 19/10/2018     | ---                  | 23/10/2018           | ---        | ---      |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.   | 23/10/2018     | 02/11/2018           | 02/11/2018           | ---        | ---      |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.   | 02/11/2018     | ---                  | 23/11/2018           | ---        | ---      |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 23/11/2018     | 27/11/2018           | 27/11/2018           | ---        | ---      |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal   | 27/11/2018     | ---                  | 06/12/2018           | ---        | ---      |
| 01120000 - pedido-pub.regular            | 06/12/2018     | 20/04/2020           | 20/04/2020           | 20/04/2020 | ---      |
| 01140000 - pedido-oposição possível      | 20/04/2020     | 22/06/2020           | 22/06/2020           | ---        | ---      |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho       | 22/06/2020     | ---                  | 10/04/2023           | ---        | ---      |
| 01170000 - estudo-notificado             | 10/04/2023     | ---                  | 16/07/2023           | ---        | ---      |
| 01171034 - notific.- exame invenção      | 10/04/2023     | 16/07/2023           | 17/07/2023           | ---        | 2915384  |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho       | 16/07/2023     | ---                  | 28/07/2023           | ---        | ---      |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho   | 28/07/2023     | 02/08/2023           | 02/08/2023           | 02/08/2023 | ---      |
| 01402000 - recusado-despacho publicado   | 02/08/2023     | 02/11/2023           | 02/11/2023           | ---        | ---      |
| 01900000 - patente recusada              | 02/11/2023     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável       | 19/10/2018     | ---                  | 06/12/2018           | ---     |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido     | 06/12/2018     | 20/04/2020           | 20/04/2020           | ---     |
| 01T10000 - pagamento inicial             | 20/04/2020     | 19/10/2020           | 19/10/2020           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 19/10/2020     | 19/04/2021           | 19/04/2021           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 19/04/2021     | 19/10/2021           | 12/07/2021           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 12/07/2021     | 20/04/2022           | 20/04/2022           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 20/04/2022     | 19/10/2022           | 01/08/2022           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 01/08/2022     | 20/04/2023           | 20/04/2023           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 20/04/2023     | 19/10/2023           | 02/08/2023           | ---     |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável       | 02/08/2023     | ---                  | ---                  | ---     |

### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3          | 21-09-2020        | 1000046594      |
| 4          | 12-07-2021        | 1000027183      |
| 5          | 01-08-2022        | 2003766867      |

## Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome                                  | Morada                               | Localidade                       | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2915384  | Eurotux Informática S.A.              | Campo 25 De Abril, 310               | 4750-127 Arcozelo Bcl - Portugal | requerente / titular | 19/10/2018     |             |
| 2915383  | Nuno Miguel Pais Fernandes            |                                      |                                  | inventor             | 19/10/2018     |             |
| 2915382  | António José Pinheiro Coutinho        |                                      |                                  | inventor             | 19/10/2018     |             |
| 2915381  | António Luís Pinto Ferreira De Sousa  |                                      |                                  | inventor             | 19/10/2018     |             |
| 2915380  | José Orlando Roque Nascimento Pereira |                                      |                                  | inventor             | 19/10/2018     |             |
| 20       | Anabela Teixeira De Carvalho          | Edifício Net - Rua De Salazares, 842 | 4149-002 Porto - Portugal        | mandatário           | 19/10/2018     |             |



## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada           | Acto Requerido                    | Requerente                  | Acto Executado   | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|------------------|----------|
| 1000066506 | 19/10/2018<br>às 10:54:51 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 23/10/2018   | deferido         |          |
| 5637595    | 27/03/2019<br>às 17:43:32 |                                   |                             | 01IP0290 - Relatório de pesquisa                       | 27/03/2019       |          |
| 1000049710 | 04/10/2019<br>às 16:05:07 | 0171 - certificado                | Eurotux Informática S.A.    | juntar doc. deferidos diversos                         | 04/10/2019       | deferido |
| 1000049711 | 04/10/2019<br>às 16:07:22 | 0171 - certificado                | Eurotux Informática S.A.    | juntar doc. deferidos diversos                         | 04/10/2019       | deferido |
| 1000046594 | 21/09/2020<br>às 18:18:20 | 0187 - renovação                  | Eurotux Informática S.A.    | pagam. de taxas periódicas                             | 21/09/2020       | deferido |
| 1000027183 | 12/07/2021<br>às 15:52:26 | 0187 - renovação                  | Eurotux Informática S.A.    | pagam. de taxas periódicas                             | 12/07/2021       | deferido |
| 2003766867 | 01/08/2022<br>às 15:06:28 | 0187 - renovação                  | Eurotux Informática S.A.    | pagam. de taxas periódicas                             | 01/08/2022       | deferido |
| 6564047    | 10/04/2023<br>às 17:36:22 |                                   |                             | 01IP0130 - Relatório Exame PAT                         | 10/04/2023       |          |
| 6629536    | 28/07/2023<br>às 12:23:09 |                                   |                             | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS) | 28/07/2023       |          |
| 6629535    | 28/07/2023<br>às 12:26:32 |                                   |                             | 01IP0133 - Despacho PAT                                | 28/07/2023       |          |

## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação       | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto   |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---|
| 20/04/2020 | 02 - publicação de pedidos | publicado           | -               | -   |
| 02/08/2023 | 14 - despachos de recusa   | publicado           | -               | recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º do código da propriedade industrial. |



## 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.

