



N.º do Pedido:	BR102014025053-0	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	07/10/2014		
Prioridade Unionista:	-		
Depositante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BRMG) , CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BRMG)		
Inventor:	JOSÉ OSVALDO SALDANHA PAULINO, WALLACE DO COUTO BOAVENTURA, MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES		
Título:	"Método e equipamento para medição da impedância de malhas de aterramento utilizando linhas de transmissão infinitas artificiais"		

IPC
CPC

Google Patents

Número	Tipo	Data de publicação	Relevância *
EP2772767	A1	03/09/2014	A
CN103336177A	A	02/10/2013	A
US8390299	B2	05/03/2013	A

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *

Humberto Wilke
Pesquisador/ Mat. Nº 2358509
DIRPA / CGPAT III/DIFEL
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
003/20

* Relevância dos documentos citados:

- A documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância;
- N documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova quando o documento é considerado isoladamente;
- I documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva ou de ato inventivo quando o documento é considerado isoladamente

Y documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada dotada de atividade inventiva quando o documento é combinado com um outro documento ou mais de um;

PN documento patentário, publicado após a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame, cuja data de depósito, ou da prioridade reivindicada, é anterior a data de depósito do pedido em exame, ou da prioridade requerida para o pedido em exame; esse documento patentário pertence ao estado da técnica para fins de novidade, se houver correspondente BR, conforme o Art. 11 §2.º e §3.º da LPI.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: BR102014025053-0 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 07/10/2014
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BRMG) ,
CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BRMG)
Inventor: JOSÉ OSVALDO SALDANHA PAULINO, WALLACE DO COUTO
BOAVENTURA, MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES
Título: "Método e equipamento para medição da impedância de malhas de
aterramento utilizando linhas de transmissão infinitas artificiais"

PARECER

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1-11	860140169380	07/10/2014
Quadro Reivindicatório	1-3	860140169380	07/10/2014
Desenhos	1-3	860140169380	07/10/2014
Resumo	1	860140169380	07/10/2014

Quadro 2 – Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei n.º 9.279 de 14 de maio de 1996 – LPI		
Artigos da LPI	Sim	Não
A matéria enquadra-se no art. 10 da LPI (não se considera invenção)	X	
A matéria enquadra-se no art. 18 da LPI (não é patenteável)		X
O pedido apresenta Unidade de Invenção (art. 22 da LPI)	X	
O pedido está de acordo com disposto no art. 32 da LPI	X	

Comentários/Justificativas

As expressões (software para cálculo) contidas nas reivindicações 3 e 5 não são consideradas invenções, pois se trata de programas de computador em si, se enquadrando no disposto no Art. 10 (V) da LPI. Não são aceitas reivindicações de categorias de software, programa de computador, produto de programa de computador, meio de armazenamento de dados, dispositivo de microcomputador, algoritmo, entre outros. Portanto, as expressões (software para cálculo) devem ser eliminadas.

Quadro 3 – Considerações referentes aos Artigos 24 e 25 da LPI

Artigos da LPI	Sim	Não
O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI	X	
O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI	X	

Comentários/Justificativas**Quadro 4 – Documentos citados no parecer**

Código	Documento	Data de publicação
--	--	--

Quadro 5 - Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)

Requisito de Patenteabilidade	Cumprimento	Reivindicações
Aplicação Industrial	Sim	1 a 10
	Não	--
Novidade	Sim	1 a 10
	Não	--
Atividade Inventiva	Sim	1 a 10
	Não	--

Comentários/Justificativas

As características técnicas relevantes mencionadas nas reivindicações 1 a 10 não foram encontradas nos documentos de anterioridade que compõe o relatório de busca.

Desta forma, a matéria pleiteada nas reivindicações 1 a 10 possui novidade, atividade inventiva e aplicação industrial conforme o disposto nos artigos 8º, 11, 13 e 15 da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI).

Conclusão

De maneira a regularizar o presente pedido em relação ao Artigo 10 da LPI, a Requerente deverá corrigir as irregularidades apontadas nos campos “Comentários/Justificativas” dos Quadros 2.

- Excluir as expressões de software para cálculo nas reivindicações 3 e 5, conforme apontadas no campo comentários/justificativas do quadro 2.

O depositante deve responder a(s) exigência(s) formulada(s) neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.

Publique(m)-se a(s) exigência(s) técnica(s) (6.1)

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2021.

Humberto Wilke
Pesquisador/ Mat. Nº 2358509
DIRPA / CGPAT III/DIFEL
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
003/20