



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

**Nº do Pedido:** BR102016015226-7  
**Data de Depósito:** 28/06/2016  
**Depositante:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG) , IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BRMG)  
**Inventor:** HUDSON LUIZ SILVA DE MIRANDA, LUIZ FERNANDO ETRUSCO MOREIRA, MARCO AURÉLIO ROMANO SILVA, ADO JÓRIO DE VASCONCELOS, MANUEL SCHUTZE  
**Título:** “Método para geração de representações vetoriais de movimento baseado em visão computacional e uso”

**PARECER**

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	nº da Petição	Data
Relatório Descritivo	18	870160032116	28/06/2016
Quadro Reivindicatório	2	870220077711	29/08/2022
Desenhos	2	870160032116	28/06/2016
Resumo	1	870160032116	28/06/2016

Quadro 2 – Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei nº 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	

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	

Portaria 52 de 14 de dezembro de 2021:

Art. 5º Por ocasião do prosseguimento do exame do pedido, poderá ser realizada a complementação da busca a que se refere o art. 3º desta portaria.

Em buscas complementares realizadas, dois novos documentos foram selecionados.

<b>Quadro 4 – Documentos citados no parecer</b>		
<b>Código</b>	<b>Documento</b>	<b>Data de publicação</b>
D1	US2013242310	19/09/2013
D2	US2009039235	12/02/2009
D3	"Motion tracking for medical imaging: a nonvisible structured light tracking approach", Elesen et al.	2012

<b>Quadro 5 - Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8º, 11, 13 e 15 da LPI)</b>		
<b>Requisito de Patenteabilidade</b>	<b>Cumprimento</b>	<b>Reivindicações</b>
<b>Aplicação Industrial</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----
<b>Novidade</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----
<b>Atividade Inventiva</b>	Sim	1 a 4
	Não	-----

#### **Comentários/Justificativas**

Face às exigências publicadas na RPI 2683 de 07/06/2022, o requerente apresentou o cumprimento através da petição 870220077711 de 29/08/2022.

No segundo exame, verifica-se que as exigências foram satisfatoriamente cumpridas.

A matéria reivindicada apresenta novidade, atividade inventiva e aplicação industrial (Art. 8º da LPI), encontrando-se em condições de obter a patente pleiteada. Assim sendo, defiro o presente pedido como Patente de Invenção, devendo integrar a Carta Patente **os documentos que constam no Quadro 1 deste parecer, exceto o resumo.**

Para a concessão da patente o depositante deverá efetuar o pagamento da retribuição e a respectiva comprovação correspondente à expedição da carta-patente, conforme os prazos estabelecidos no Artigo 38 da LPI.

Publique-se o deferimento (9.1).

Rio de Janeiro, 5 de setembro de 2022.

---

Lin Jwo Min  
Pesquisador/ Mat. Nº 1547221