



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

**RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO**

**N.º do Pedido:** BR102013033880-0      **N.º de Depósito PCT:**  
**Data de Depósito:** 30/12/2013  
**Prioridade Unionista:** -  
**Depositante:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)  
**Inventor:** RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA, CLEUDIOMAR INÁCIO LINO,  
SUZANA JOHANN, BEATRIZ MARTINS BORELLI, NÍVEA PEREIRA  
DE SÁ, NAYARA CRISTINA FONSECA @FIG  
**Título:** "Compostos heterocíclicos tiazólicos, composições farmacêuticas e  
uso"

**PARECER**

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 25	014140002081	27/10/2014
Quadro Reivindicatório	1 a 2	870220052588	15/06/2022
Desenhos	1 a 5	014130002630	30/12/2013
Resumo	1	014140002081	27/10/2014

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	

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	

Quadro 4 – Documentos citados no parecer		
Código	Documento	Data de publicação
D3	S.K. Bharti, G. Nath, R. Tilak, S.K. Singh, Synthesis, anti-bacterial and anti-fungal activities of some novel Schiff bases containing 2,4-disubstituted thiazole ring, European Journal of Medicinal Chemistry 45 (2010) 651–660.	2010
D4	Franco Chimenti, a Bruna Bizzarri, Elias Maccioni, Daniela Secci, Adriana Bolasco, Rossella Fioravanti, Paola Chimenti, Arianna Granese, Simone Carradori, Daniela Rivanera, Daniela Lilli, Alessandra Zicarid and Simona Distinto, Synthesis and in vitro activity of 2-thiazolylhydrazones derivatives compared with the activity of clotrimazole against clinical isolates of Candida spp., Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 17 (2007) 4635–4640.	2007

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 5
	Não	-
Novidade	Sim	1 a 5
	Não	-
Atividade Inventiva	Sim	1 a 5
	Não	-

#### Comentários/Justificativas

Em resposta ao parecer anterior, a Requerente apresentou dados comparativos aos documentos D3 e D4 que, conforme entendimento da mesma e ratificado por este INPI, são considerados suficientes para afirmar que a matéria pleiteada não decorre de maneira óbvia para um técnico no assunto, estando de acordo com o Artigo 13 da LPI.

#### Conclusão

A matéria reivindicada apresenta novidade, atividade inventiva e aplicação industrial (Art. 8º da LPI), e o pedido está de acordo com a legislação vigente, 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, 3 de outubro de 2022.

---

Luiz Eduardo Kaercher  
Pesquisador/ Mat. Nº 1549287  
DIRPA / CGPAT I/DIFAR-II  
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA  
Nº002/11