



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

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: BR102016014189-3 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 17/06/2016
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: CLÁUDIA MARIA DIAS PAES, ZENILDA DE LOURDES CARDEAL,
HELVÉCIO COSTA MENEZES @FIG
Título: "Sistema de geração de padrões gasosos com tubo de permeação e
uso "

PARECER

Em resposta ao parecer de ciência publicado na RPI nº 2663 de 18/01/2022, foi apresentada a petição nº 870220028186 de 01/04/2022, trazendo a manifestação e modificações no pedido.

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 11	870160029060	17/06/2016
Quadro Reivindicatório	1 a 2	870220028186	01/04/2022
Desenhos	1 a 2	870160029060	17/06/2016

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

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

Verifica-se que o novo quadro reivindicatório melhor define a matéria pleiteada e que as modificações realizadas levaram em consideração as irregularidades apontadas em parecer anterior. Logo, as reivindicações agora cumprem com o disposto no Art. 25 da LPI.

Quadro 4 – Documentos citados no parecer

Código	Documento	Data de publicação
D1	H.C. Menezes et al., "New method to determination of naphthalene in ambient air using cold fiber-solid phase microextraction and gas chromatography–mass spectrometry", Microchemical Journal, v. 109, p. 93 – 97 https://doi.org/10.1016/j.microc.2012.03.031	2013

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

Requisito de Patenteabilidade	Cumprimento	Reivindicações
Aplicação Industrial	Sim	1-4
	Não	Nenhuma
Novidade	Sim	1-4
	Não	Nenhuma
Atividade Inventiva	Sim	1-4
	Não	Nenhuma

Comentários/Justificativas

As emendas efetuadas pela requerente no quadro reivindicatório, especialmente na reivindicação independente 1, restringiram e melhor definiram o escopo da proteção.

A partir da análise do presente pedido, e considerando as argumentações apresentadas pela requerente, constata-se que o estado da técnica mais próximo não revela ou sugere o sistema de geração de padrões gasosos com tubo de permeação descrito na reivindicação 1 do presente pedido. Logo, a matéria pleiteada no presente pedido atende aos requisitos de patenteabilidade.

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, 27 de maio de 2022.

Graziela Salvan Cerveira
Pesquisador/ Mat. Nº 2358029
DIRPA / CGPAT I/DINOR
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº
014/18