



N.º do Pedido:	BR102012022729-0	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	10/09/2012		
Prioridade Unionista:	-		
Depositante:	Universidade Federal de Minas Gerais (BRMG)		
Inventor:	Marcos Pinotti Barbosa, Maria Emilia de Abreu Chaves, Daniel Neves Rocha		
Título:	“Dispositivo portátil para cicatrização de feridas cutâneas ”		

2 - FERRAMENTAS DE BUSCA

x	EPOQUE	x	ESPAZENET		PATENTSCOPE	x	Google
	DIALOG		USPTO		SINPI		
	CAPES		SITE DO INPI		STN		

Número	Tipo	Data de publicação	Relevância *
US2008091249	A1	17/04/2008	A
WO2009121158	A2	08/10/2009	A
US2005197681	A1	08/09/2005	A
US2004260367	A1	23/12/2004	A
US2010280563	A1	04/11/2010	A
US2010168806	A1	01/07/2010	A

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *

Rio de Janeiro, 30 de Agosto de 2022

Página 1

* 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: BR102012022729-0 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 10/09/2012
Prioridade Unionista: -
Depositante: Universidade Federal de Minas Gerais (BRMG)
Inventor: Marcos Pinotti Barbosa, Maria Emilia de Abreu Chaves, Daniel Neves Rocha
Título: “Dispositivo portátil para cicatrização de feridas cutâneas ”

PARECER

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	9	014120002160	10/09/2012
Quadro Reivindicatório	7 reivindicações em 2 páginas	870220059554	06/07/2022
Desenhos	4 figuras em 2 páginas	014120002160	10/09/2012
Resumo	1	014120002160	10/09/2012

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

Quadro 4 – Documentos citados no parecer		
Código	Documento	Data de publicação
D1	US2008091249A1	17/04/2008
D2	WO2009121158A2	08/10/2009
D3	US2005197681A1	08/09/2005

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 7
	Não	-
Novidade	Sim	1 a 7
	Não	-
Atividade Inventiva	Sim	1 a 7
	Não	-

Comentários/Justificativas

A requerente apresentou um novo quadro reivindicatório adequado a Instrução Normativa nº 030/2013. Os documentos D1, D2 e D3 revelam arranjos para tratamento de pele através da biofotomodulação. Contudo, conforme argumentado pela requerente, D1, D2 ou D3 não revelam em seus dispositivos a absorção da radiação infravermelha e ultravioleta da luz proveniente do sol e a transmissão de parte dessa radiação na faixa espectral de 400 a 1000 nm, a fim de promover a cicatrização de feridas cutâneas.

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, 30 de Agosto de 2022.

Bernardo Nepomuceno Pinto Mosquera
Pesquisador/ Mat. Nº 1742312
DIRPA / CGPAT III/DIPEQ
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 008/13