



N.º do Pedido:	BR102017019013-7	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	05/09/2017		
Prioridade Unionista:	-		
Depositante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)		
Inventor:	CARLOS BARREIRA MARTINEZ; SANDRA LUDWIG; STÊNIO AUGUSTO DE SOUZA COELHO; ANA LETÍCIA PILZ DE CASTRO; TEOFÂNIA HELOÍSA DUTRA AMORIM VIDIGAL @FIG		
Título:	“Coletor de organismos aquáticos e seus estágios larvais”		

2 - FERRAMENTAS DE BUSCA:

<input type="checkbox"/>	EPOQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPACENET	<input type="checkbox"/>	PATENTSCOPE	<input checked="" type="checkbox"/>	Derwent Innovation
<input type="checkbox"/>	DIALOG	<input type="checkbox"/>	USPTO	<input type="checkbox"/>	SINPI	<input checked="" type="checkbox"/>	Google Patents
<input type="checkbox"/>	CAPES	<input checked="" type="checkbox"/>	SITE DO INPI	<input type="checkbox"/>	STN	<input type="checkbox"/>	

Número	Tipo	Data de Publicação	Relevância *
US3967585	A	06/07/1976	A
US4399629	A	23/08/1983	A
MU8101225	U	19/11/2002	A
BRPI0501188	A	26/11/2006	A
WO2008143177	A1	27/11/2008	A
WO2009057751	A1	07/05/2009	A
JP04884416	B2	29/02/2012	A
CN204206942	U	18/03/2015	A
WO2017019695	A1	02/02/2017	A
US9719890	B2	01/08/2017	A

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *
---	---	---

Observações: ---

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2022.

Maria Fernanda Scian Meneghin
Pesquisador/ Mat. Nº 1479742
DIRPA / CGPAT II/DIPAE
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 003/17

* 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: BR102017019013-7 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 05/09/2017
Prioridade Unionista: -
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)
Inventor: CARLOS BARREIRA MARTINEZ; SANDRA LUDWIG; STÊNIO AUGUSTO DE SOUZA COELHO; ANA LETÍCIA PILZ DE CASTRO; TEOFÂNIA HELOÍSA DUTRA AMORIM VIDIGAL @FIG
Título: “Coletor de organismos aquáticos e seus estágios larvais ”

PARECER

O presente pedido BR102017019013-7 descreve um dispositivo capaz de coletar organismos invasores em sistemas aquáticos, inclusive seus diferentes tamanhos e estágios larvais de forma simultânea e com a separação das larvas de acordo com seus respectivos estágios de desenvolvimento. Conforme consta descrito no pedido em análise, a tecnologia compreende uma estrutura preferencialmente tubular que abriga em seu interior malhas que estão posicionadas em sequência, as aberturas destas malhas sendo convenientemente escolhidas de modo a reter organismos e/ou alguns de seus estágios larvais de interesse.

Quadro referente à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN e Sequências Biológicas	Sim	Não
O pedido foi encaminhado à ANVISA (art. 229-C da LPI, incluído pela Lei 10.196/2001)		X
A exigência ref. ao acesso ao patrimônio genético nacional foi emitida (Resol. INPI PR n.º 69/2013)		X
O pedido refere-se a Sequências Biológicas		X

Comentários/Justificativas:

Mediante a petição 870170065921 de 05/09/2017, a Depositante declarou, voluntariamente, que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas			
Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 8	870170065921	05/09/2017
Listagem de sequências*	Código de Controle	---	---
Quadro Reivindicatório	1	870170065921	05/09/2017
Desenhos	1 e 2		
Resumo	1		

**Não se aplica ao presente pedido.*

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
---	---	---

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:

A matéria das reivindicações 1 a 5 possui novidade e atividade inventiva perante os documentos encontrados no estado da técnica para o presente pedido, cumprindo o disposto no Art. 11 e Art. 13 da LPI, respectivamente.

A aplicação industrial, tal como definido no Art.15 da LPI, é notoria.

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 Art.38 da LPI.

Publique-se o deferimento (9.1).

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2022.

Maria Fernanda Scian Meneghin
Pesquisador/ Mat. Nº 1479742
DIRPA / CGPAT II/DIPAE
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 003/17