



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

RELATÓRIO DE BUSCA

N.º do Pedido: BR102016017282-9 **N.º de Depósito PCT:** ---
Data de Depósito: 26/07/2016
Prioridade Unionista: ---
Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , MYLEUS ANÁLISES GENÉTICAS S.A (BR/MG) , MYLEUS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Inventor: MARCELA GONÇALVES DRUMMOND, RAFAEL MELO PALHARES, LILIAN VIANA TEIXEIRA, DENISE APARECIDA ANDRADE DE OLIVEIRA, LISSANDRA SOUSA DALSECCO, POLLYANA DE CARVALHO OLIVEIRA
Título: "Método e kit para detecção de espécies em produtos de origem animal"

1 - CLASSIFICAÇÃO **IPC** C12Q 1/68 (2018.01)
 CPC

2 - FERRAMENTAS DE BUSCA

<input type="checkbox"/> EPOQUE	<input type="checkbox"/> ESPACENET	<input type="checkbox"/> PATENTSCOPE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> DIALOG	<input type="checkbox"/> USPTO	<input type="checkbox"/> SINPI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CAPES	<input type="checkbox"/> SITE DO INPI	<input type="checkbox"/> STN	<input type="checkbox"/>

3 - REFERÊNCIAS PATENTÁRIAS

Número	Tipo	Data de Publicação	Relevância*
BR-PI1106427	A2	10/11/2015	-
WO-2005061726	A2	07/07/2005	-
US-2010025244	A1	04/02/2010	-
RU-2011118970	A	10/12/2014	-
KR-101209786	B1	07/12/2012	-
EP-2889381	A1	01/07/2015	-
CN-103154268	A	12/06/2013	-
AU-2007296198	B2	15/12/2011	-
WO-2006024751	A2	09/03/2006	-
WO-2014203148	A1	24/12/2014	-

4 - REFERÊNCIAS NÃO-PATENTÁRIAS

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *
E L C Verkaar, et al. "Differentiation of cattle species in beef by PCR-RFLP of mitochondrial and satellite DNA". Meat science (Apr./2002) 60(4) 365-369. DOI: 10.1016/S0309-1740(01)00144-9	04/2002	-
Lakshya Veer Singh, et al. "Comparative sequence analysis in the exon 5 of growth hormone gene in the various livestock species of India". Animal biotechnology (2014) 25(1) 69-72. DOI: 10.1080/10495398.2013.812559	2014	-
Muhammad Safdar, Yasmeen Junejo. "The development of a hexaplex-conventional PCR for identification of six animal and plant species in foodstuffs". Food chemistry (01/02/2016) 192: 745-749. DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.07.082	01/02/2016	-
Amir Abdulmajjood, et al. "Development of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for rapid and sensitive identification of ostrich meat". PloS one (25/06/2014) 9(6) e100717. DOI: 10.1371/journal.pone.0100717	25/06/2014	-
Pelin Ulca, et al. "Meat species identification and Halal authentication using PCR analysis of raw and cooked traditional Turkish foods". Meat science (Jul./2013) 94(3) 280-284. DOI: 10.1016/j.meatsci.2013.03.008	07/2013	-

Observações:

Os documentos citados no relatório de busca foram obtidos por ferramenta automática que emprega algoritmo de levantamento do estado da técnica, disponibilizado pelo CAS.

Rio de Janeiro, 19 de maio de 2021.

Lúcia Aparecida Mendonça
Chefe de Divisão/ Mat. Nº 1551960
DIRPA / CGPAT II/DIPAE
Deleg. Comp. - Port. INPI/PR Nº002/11

* 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**

PARECER

N.º do Pedido: BR102016017282-9 **N.º de Depósito PCT:** ---
Data de Depósito: 26/07/2016

Esta exigência está sendo realizada com base no Art. 35, incisos I e IV, da Lei nº 9.279, de 1996 (LPI), em conformidade com a Portaria INPI/PR Nº 412/20, de 23/12/2020.

O relatório de busca em anexo contém os principais documentos de anterioridades citadas.

De acordo com o Art. 36 da Lei nº 9.279, de 1996 (LPI), o depositante deve manifestar-se quanto aos documentos do estado da técnica citados no relatório de busca, modificando o quadro reivindicatório do pedido, de forma a adequá-lo a estes documentos, e/ou apresentar argumentação a respeito da pertinência destes documentos.

Ressalta-se que o quadro reivindicatório a ser apresentado não deverá ampliar a matéria inicialmente reivindicada, conforme a Resolução 93/2013, de 10/06/2013, que dispõe sobre a aplicabilidade do Art. 32 da LPI. Deve-se atentar para o disposto no Art. 25 da LPI, nas Instruções Normativas 30/2013 e 31/2013, de 04 de dezembro de 2013, e nas Diretrizes de Exame de Patentes vigentes. Do mesmo modo, deve-se atentar para que a matéria reivindicada não venha a incidir no Artigos 10 e 18 da LPI.

Recomenda-se ao depositante apresentar, juntamente à reformulação do quadro reivindicatório, as vias indicando as modificações realizadas, assim como novas vias do Relatório Descritivo, Resumo e Desenhos, corrigindo possíveis erros de tradução ou digitação.

No caso da adequação do quadro reivindicatório implicar no aumento do número de reivindicações em relação ao quadro reivindicatório para o qual foi requerido o exame, a guia de requerimento de exame deverá ser complementada, no valor referente às reivindicações excedentes por meio de uma GRU de código 800, com base nos valores atuais da tabela de retribuição.

O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer por meio do serviço de código 207 em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento definitivo do pedido, de acordo com o Art. 36 § 1º da LPI.

Publique-se a Exigência Preliminar (6.22).

Rio de Janeiro, 19 de maio de 2021.

Lúcia Aparecida Mendonça
Chefe de Divisão/ Mat. Nº 1551960
DIRPA / CGPAT II/DIPAE
Deleg. Comp. - Port. INPI/PR Nº002/11