



N.º do Pedido:	BR102016018182-8	N.º de Depósito PCT:	
Data de Depósito:	05/08/2016		
Prioridade Unionista:	-		
Depositante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BRMG) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BRMG)		
Inventor:	KELLY ALESSANDRA DA SILVA ROCHA, ELENA VITALIEVNA GOUSSEVSKAIA, VINÍCIUS VIERA COSTA		
Título:	“PROCESSO DE ACETILAÇÃO DO NOPOL CATALISADO POR HETEROPOLIÁCIDO”		

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

Número	Tipo	Data de publicação	Relevância *
-----	-----	-----	-----

Autor/Publicação	Data de publicação	Relevância *
MOHAMMAD H. HABIBI, SHAHRAM TANGESTANINEJAD, VALIOLLAH MIRKHANI, BAHRAM YADOLLAHI, Novel catalytic acetylation and formylation of alcohols with potassium dodecatungstocobaltate trihydrate ( $K_5CoW_{12}O_{40} \cdot 3H_2O$ ), <b>Tetrahedron</b> , Vol. 57, N° 39, pp. 8333-8337, 2001. <a href="https://doi.org/10.1016/S0040-4020(01)00806-7">https://doi.org/10.1016/S0040-4020(01)00806-7</a>	24/09/2001	I, Y
Habib Firouzabadi, Nasser Iranpoor, Farhad Nowrouzia, Kamal Amania, Aluminium dodecatungstophosphate ( $AlPW_{12}O_{40}$ ) as a highly efficient catalyst for the selective acetylation of $-OH$ , $-SH$ and $-NH_2$ functional groups in the absence of solvent at room temperature, <b>Chem. Commun.</b> , N° 6, pp. 764-765, 2003. <a href="https://doi.org/10.1039/B300775H">https://doi.org/10.1039/B300775H</a>	25/02/2003	I, Y

JITENDRA R. SATAM, RADHA V. JAYARAM, Acetylation of alcohols, phenols and amines using ammonium salt of 12-tungstophosphoric acid: Environmentally benign method, <b>Catalysis Communications</b> , Vol. 9, Nº 14, pp.2365-2370, 2008. <a href="https://doi.org/10.1016/j.catcom.2008.05.033">https://doi.org/10.1016/j.catcom.2008.05.033</a>	30/08/2008	Y
Gusevskaya, E. V. Reactions of Terpenes Catalyzed by Heteropoly Compounds: Valorization of Biorenewables, <b>ChemCatChem</b> , Vol. 6, Nº 6, pp. 1506-1515, 2014. <a href="https://doi.org/10.1002/cctc.201400052">https://doi.org/10.1002/cctc.201400052</a>	03/04/2014	Y
de MEIRELES, A. L. P., COSTA, M. D. S., ROCHA, K. A. D. S., et al. Heteropoly Acid Catalysts for the Synthesis of Fragrance Compounds from Biorenewables: The Alkoxylation of Monoterpenes, <b>Chemcatchem</b> , Vol. 6, Nº 9, pp. 2706-2711, 2014. <a href="https://doi.org/10.1002/cctc.201402395">https://doi.org/10.1002/cctc.201402395</a>	12/08/2014	A

Observações: -----

Rio de Janeiro, 04 de dezembro de 2020.

---

Carla Maria Salerno Polato  
Pesquisador/ Mat. Nº 1485559  
DIRPA / CGPAT III/DIPEQ  
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 002/11

\* 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:** BR102016018182-8      **N.º de Depósito PCT:**  
**Data de Depósito:** 05/08/2016

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 Resolução INPI/PR Nº 240/19, de 03/07/2019.

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 nos 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, 04 de dezembro de 2020.

---

Carla Maria Salerno Polato  
Pesquisador/ Mat. Nº 1485559  
DIRPA / CGPAT III/DIPEQ  
Deleg. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 002/11