

TRATADO DE COOPERAÇÃO EM MATÉRIA DE PATENTES

PCT

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL (Artigo 18 e Regras 43 e 44 do PCT)

Ref. do processo do requerente ou mandatário PCT-Glyoxyloyl-Hydrolyzed	PARA AÇÃO SUPLEMENTAR		Ver Formulário PCT/ISA/220 assim como, se necessário, item 5 abaixo.
Pedido internacional Nº PCT/BR2020/050291	Data de depósito internacional (dia/mês/ano) 27/07/2020	Data de prioridade (Mais antiga) (dia/mês/ano) 25/07/2019	
Requerente CHEMYUNION LTDA			

Este relatório de pesquisa internacional foi elaborado pela Autoridade responsável pela pesquisa internacional e transmitido para o requerente de acordo com o Artigo 18. Uma cópia está sendo transmitida para a Secretaria Internacional.

Este relatório de pesquisa internacional consiste um total de 4 páginas.

☐ acompanha cópia de cada documento citado neste relatório como estado da técnica.

1. Base do relatório

a. Em relação ao idioma, a pesquisa internacional foi baseada:

☒ no pedido internacional, no idioma em que foi depositado.

☐ na tradução do pedido internacional para o _____, que é o idioma da tradução fornecida para o propósito de pesquisa internacional (Regras 12.3.a) e 23.1.b)).

b. ☐ Este relatório de pesquisa internacional foi elaborado considerando a **retificação de um erro evidente** autorizado por ou notificado a esta Autoridade conforme a Regra 91 (Regra 43bis.1.a)).

c. ☐ Em relação a qualquer **sequência de nucleotídeo e/ou aminoácido** descrito no pedido internacional, ver Quadro I.

2. ☐ **Algumas reivindicações não puderam ser objeto de pesquisa** (ver Quadro II).

3. ☐ **Ausência de unidade de invenção** (ver Quadro III).

4. Com relação ao título,

☒ o texto está aprovado tal como apresentado pelo requerente.

☐ o texto foi formulado por esta Autoridade com a seguinte redação:

5. Com relação ao **resumo**,

☒ o texto está aprovado tal como apresentado pelo requerente.

☐ o texto foi formulado, de acordo com a Regra 38.2, por esta Autoridade, tal como aparece no Quadro IV. O requerente pode, no prazo de 1 (um) mês da data de emissão deste relatório de pesquisa internacional, apresentar comentários a esta Autoridade.

6. Com relação aos **desenhos**,

a. a figura dos desenhos a ser publicada com o resumo, é a figura **5**, tal como

☒ sugerido pelo requerente.

☐ selecionado por esta Autoridade, pois o requerente não sugeriu uma figura.

☐ selecionado por esta Autoridade, pois esta figura melhor caracteriza a invenção.

b. ☐ nenhuma das figuras será publicada com o resumo.

A. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO A61K8/365 (2006.01), A61K8/34 (2006.01), A61K8/64 (2006.01), A61Q5/04 (2006.01) CPC: A61K8/365 (2013.01); A61K8/342 (2013.01); A61K8/645 (2013.01); A61Q5/04 (2013.01) De acordo com a Classificação Internacional de Patentes (IPC) ou conforme a classificação nacional e IPC		
B. DOMÍNIOS ABRANGIDOS PELA PESQUISA Documentação mínima pesquisada (sistema de classificação seguido pelo símbolo da classificação) A61K8/365 (2006.01), A61K8/34 (2006.01), A61K8/64 (2006.01), A61Q5/04 (2006.01) Documentação adicional pesquisada, além da mínima, na medida em que tais documentos estão incluídos nos domínios pesquisados INPI-BR Banco de Patentes Base de dados eletrônica consultada durante a pesquisa internacional (nome da base de dados e, se necessário, termos usados na pesquisa) EPODOC, Derwent Innovation, Google Patents, Espacenet,		
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoria*	Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado	Relevante para as reivindicações Nº
P, X	BR 112019019831 A2 (SALON COMMODITIES INC [US]) 22 abril 2020 (2020-04-22)	1 a 5; 7
P, Y	(Parágrafos [0023], [0028], Exemplos; reivindicações 18, 20, 30, 32 e 38-40)	6
P, Y	----- BR 102018011873 A2 (SENSIENT COSMETIC TECH E CORANTES IMPORTACAO E EXPORTACAO DO BRASIL LTDA [BR]) 31 dezembro 2019 (2019-12-31) (parágrafos [0010], [0011], [0120]; reivindicações 4, 6, 17 a 26)	1 a 7
Y	----- BR 102016004082 A2 (ALFA PARF GOUP S.P.A [IT]) 29 agosto 2017 (2017-08-29) (parágrafos [0028], [0106]; Tabelas 1, 3 e 9; reivindicações 2 e 3)	1 a 7

☒ Documentos adicionais estão listados na continuação do quadro C ☒ Ver o anexo de famílias das patentes		
* Categorias especiais dos documentos citados: "A" documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância. "E" pedido ou patente anterior, mas publicada após ou na data do depósito internacional "L" documento que pode lançar dúvida na(s) reivindicação(ões) de prioridade ou na qual é citado para determinar a data de outra citação ou por outra razão especial "O" documento referente a uma divulgação oral, uso, exibição ou por outros meios. "P" documento publicado antes do depósito internacional, porém posterior a data de prioridade reivindicada. "T" documento publicado depois da data de depósito internacional, ou de prioridade e que não conflita como depósito, porém citado para entender o princípio ou teoria na qual se baseia a invenção. "X" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova e não pode ser considerada envolver uma atividade inventiva quando o documento é considerado isoladamente. "Y" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada envolver atividade inventiva quando o documento é combinado com outro documento ou mais de um, tal combinação sendo óbvia para um técnico no assunto. "&" documento membro da mesma família de patentes.		
Data da conclusão da pesquisa internacional 16 de Outubro de 2020		Data do envio do relatório de pesquisa internacional: 03/11/2020
Nome e endereço postal da ISA/BR  INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Rua Marink Veiga nº 9, 6º andar cep: 20090-910, Centro - Rio de Janeiro/RJ Nº de fax: +55 21 3037-3663		Funcionário autorizado Sérgio Bernardo Nº de telefone: +55 21 3037-3493/3742

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoria*	Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado	Relevante para as reivindicações Nº
Y	US 2019038534 A1 (BEAUTY BUSINESS S P A [IT]) 07 fevereiro 2019 (2019-02-07) (Parágrafos [0081]; [0089]; [0093]; [0096] exemplos 1 e 2 e Tabelas 5 e 6. -----	1 a 7
A	WO 2018033821 A1 (SAFFRON SECRET LLC [US]) 22 fevereiro 2018 (2018-02-22) -----	----

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL
 Informação relativa a membros da família de patentes

Depósito internacional Nº

PCT/BR2020/050291

Documentos de patente citados no relatório de pesquisa	Data de publicação	Membro(s) da família de patentes	Data de publicação
BR 112019019831 A2	2020-04-22	CA 3057825 A1 EP 3600241 A1 US 2020022903 A1 WO 2018183087 A1	2018-10-04 2020-02-05 2020-01-23 2018-10-04
----- BR 102018011873 A2	----- 2019-12-31	----- WO 2019237168 A1	----- 2019-12-31
----- BR 102016004082 A2	----- 2017-08-29	----- WO 2019237168 A1	----- 2017-08-29
----- US 2019038534 A1	----- 2019-02-07	----- IT UA20164246 A1 US 2017354581 A1 US 10105301 B2	----- 2017-12-09 2017-12-14 2018-10-23
----- WO 2018033821 A1	----- 2018-02-22	----- Nenhum	-----
-----	-----	-----	-----