

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire LI2135-17062	POUR SUITE À DONNER		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/EP2016/079869	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 6 Décembre 2016 (06-12-2016)	(Date de priorité (la plus ancienne) <i>(jour/mois/année)</i>) 11 Décembre 2015 (11-12-2015)	
Déposant LIPHATECH			

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend _____ 4 _____ feuilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base

de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée

d'une traduction de la demande internationale dans la langue suivante _____, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (règles 12.3.a) et 23.1.b))

b. Le présent rapport de recherche internationale a été établi en prenant en considération la **rectification d'une erreur évidente** autorisée par ou notifiée à la présente administration vertu de la règle 91 (Règle 43.6*bis*(a)).

c. En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° I.

2. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

STEREO-ISOMERE DE LA BROMADIOLONE, COMPOSITION ET APPAT RODONTICIDE LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES RONGEURS CIBLÉS NUISIBLES

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2. Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° _____

proposée par le déposant

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention

b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/EP2016/079869

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. C07D311/56 A01N43/16 ADD.		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) C07D A01N		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 147 052 A2 (ICI PLC [GB]) 3 juillet 1985 (1985-07-03) page 6, ligne 23 - ligne 31 ----- -/--	1-11
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		
<input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée		
"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 2 février 2017		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 09/02/2017
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Rufet, Jacques

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>AVDAGIC, AMIR ET AL: "Long-distance control in stereoselective reduction of 3-[3-(4'-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-keto-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one: relative configuration of prevailing diastereomer and absolute configuration of its enantiomers", CHIRALITY, vol. 9, no. 5/6, 1997, pages 512-522, XP002755639, DOI: 10.1002/(SICI)1520-636X(1997)9:5/6<512::AID-CHIR18>3.3.CO;2-5 abrégé; composés 4A, 4B</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1-6
A	<p>HUNTER, K. ET AL: "Determination of diastereoisomers of bromadiolone, an anticoagulant rodenticide, in animal tissues by high-performance liquid chromatography", JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY, vol. 435, no. 1, 1988, pages 83-95, XP002755640, DOI: 10.1016/S0021-9673(01)82165-8 le document en entier</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1-6,11
A	<p>KOEPPEN ET AL: "Liquid chromatographic determination of bromadiolone in rodent baits", JOURNAL OF THE ASSOCIATION OF OFFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS, THE ASSOCIATION, ARLINGTON, VA, US, vol. 73, no. 3, 1 janvier 1990 (1990-01-01), pages 429-430, XP009186066, ISSN: 0004-5756 le document en entier</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1-6,11

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/EP2016/079869

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0147052	A2	03-07-1985	
		AU 578051 B2	13-10-1988
		BE 901269 A1	13-06-1985
		BR 8406355 A	08-10-1985
		CA 1253797 A	09-05-1989
		CS 249532 B2	12-03-1987
		DE 3485917 D1	15-10-1992
		DE 3485917 T2	14-01-1993
		DK 601384 A	15-06-1985
		EP 0147052 A2	03-07-1985
		ES 8507319 A1	16-12-1985
		GB 2152375 A	07-08-1985
		GR 81141 B	18-12-1984
		HK 98390 A	30-11-1990
		HU 196108 B	28-10-1988
		IE 58628 B1	20-10-1993
		IL 73781 A	31-10-1989
		JP H0542402 B2	28-06-1993
		JP S60197604 A	07-10-1985
		LT 3729 B	26-02-1996
		NZ 210336 A	29-05-1987
		OA 7893 A	20-11-1986
		PH 21381 A	15-10-1987
		PT 79665 A	01-01-1985
		SU 1748627 A3	15-07-1992
		US 4783481 A	08-11-1988
		ZA 8409291 B	31-07-1985
		ZW 18984 A1	09-07-1986
