

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 01-001317 - 00018-0000

Fecha: 2009-06-26 16:58:09 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

AS: 04.496

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DELEGATURA PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

REF: Expediente No. 01 001.317 – Solicitud de Patente de Invención a favor
de ASTRAZENECA AB

Titulada: FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA
ADAPTADA PARA ADMINISTRACIÓN POR INYECCIÓN

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad ASTRAZENECA AB, domiciliada en Sodertalje, Suecia, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, dando alcance y COMO COMPLEMENTO a mi escrito de RECURSO DE REPOSICIÓN radicado el 28 de mayo de 2009, me permito allegar los siguientes argumentos:

Queremos transmitirle al Señor Examinador que hemos notado que el aceite de castor hidrogenado (divulgado en el documento D3) no es un vehículo de recinoleato tal como se define en las reivindicaciones de la presente solicitud. El término 'vehículo de recinoleato' se encuentra claramente definido en la solicitud originalmente presentada como *"un aceite que tiene una proporción de (por lo menos 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90% o 95% w/v) de su composición como triglicéridos de ácido ricinoleico"*.

En contraste, el aceite de castor hidrogenado consiste principalmente de triglicéridos de ácido hidroxistearico (esto se puede confirmar en el documento D3 en línea 23 de la página 13 y hasta la línea 1 de la página 14). De hecho la fracción de ácido graso de los glicéridos de aproximadamente 86% 12-hidroxistearico ácido y aproximadamente 14% ácido esteárico (ver el extracto de Fiedler's Encyclopedia of Excipients, 2002 anexo).

De esta manera, podemos concluir que el D3 es irrelevante en cuanto al nivel inventivo ya que el aceite de castor hidrogenado no es claramente un vehículo de ricinoleato dentro de las reivindicaciones de la presente invención.

Nos permitimos presentar este argumento tan contundente con los soportes de prueba de que el mencionado "*aceite de castor hidrogenado*" en D3 simplemente no es relevante en cuanto a las reivindicaciones de la invención.

Por lo anterior, muy comedidamente insistimos en la reconsideración del nivel inventivo de la invención por parte del Señor Examinador.

De esta manera solicitamos respetuosamente conceder el beneficio solicitado.

De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá, D.C., junio de 2009

MXB/ame
Anexos

Fiedler Encycloped of Excipien

for Pharmaceuticals, Cosme
and Related Areas

Edited by
Eva-Marie Hoepfner, Alwin Reng
and Peter Christian Schmidt

Fifth Edition

257

Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Fiedler, Herbert P.:
Encyclopedia of excipients for pharmaceuticals, cosmetics and related areas / Fiedler.
by Eva-Marie Hoepfner - Aulendorf: ECV - Editio-Cantor-Verl.
Der pharmazeutische Betrieb; Bd. 9)
1. Ausg. u.d.T.: Fiedler, Herbert P.: Lexikon der Hilfsstoffe für Pharmazie, Kosmetik und
verwandte Gebiete
ISBN 3-87193-231-0
ISBN 3-87193-235-3

. 1. (A-K). - 5. ed.. - 2002

002 ECV · Editio Cantor Verlag für Medizin und Naturwissenschaften GmbH, Aulendorf.
: publisher reserves the rights, in particular the reproduction, distribution and translation rights,
indefinitely. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means (using photo-
copying, microfilming, or any other technique) without the prior written permission of the publisher.
: absence of the symbol® after a name does not imply that this name is not a registered trademark.

Printed by OIM. Oldenbourg Informations Management GmbH, München (Germany)
Printed and bound by R. Oldenbourg Graphische Betriebe Druckerei GmbH, Kirchheim (Germany)

ISBN 3-87193-231-0 (Print); ISBN 3-87193-235-3 (Print + CD-ROM)

Units of Measurement

Temperature Transformation Table

Guideline on the Excipients in the Label and Package Leaflet of Medicinal Products
for Human Use

Cosmetic Ingredient Review (CIR)

MAK Values

Hazardous Substances

Toxicity Profiles

Note for Guidance on Impurities: Residual Solvents

Limits for Chemical Substances in Drinking and/or Process Water

Excipients listed in the Handbook of Pharmaceutical Excipients

Colouring Agents for Cosmetic Products

Colouring Substances in Drugs

Colours in Foodstuffs

Food Additives

Preservatives by Frequency of Use in Formulations Registered with the FDA

Emollients by Frequency of Use in Cosmetics in USA

Surfactants, Preferably Used in the Manufacture of Pharmaceuticals and/or Cosmetics

Comparison of the Properties of Various Surfactant Types

HLB Values of the Most Important Excipients

Special Solubilizers

Boiling Ranges of Solvents

Ethyl Alcohol

Encyclopedia Part with Substance Monographs A-K (Volume 1)

Encyclopedia Part with Substance Monographs L-Z (Volume 2)

Directory of Manufacturers

258

(NL Ind.). Trade name for a

~~5~~
259