

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4 No. 72 - 35

BOGOTÁ 8, COLOMBIA

WEB SITE: www.cavelier.com

E-MAIL: cavelier@cavelier.com

TELEFONO: (57) (1) 347-3611

TELEFAX: (57) (1) 211-8650 (57) (1) 540-0860

545

Señora Jefe de la

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 00059237 00000007

Folios: 2

Fecha (AMB): 2006-02-08 17:40:58

Tramite : 002 PATENTES 9 : REGISTRO/ 444 REPUESTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Evento: 001

Actuación: 444

Referencia : Expediente No. 00059237

Asunto : Solicitud de patente para: PIRIDAZINAS SUTITUIDAS Y
PIRIDAZINAS FUSIONADASCON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE
ANGIOGENESIS

Solicitante : BAYER CORPORATION

Fecha de Solicitud : 08 de Agosto de 2000

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al oficio número 10626 notificado por fijación en lista el 10 de noviembre de 2005.

2. Mediante el oficio número 10626 se puso en conocimiento del solicitante el Informe que contiene las siguientes observaciones hechas por su Despacho sobre el examen de fondo de la presente solicitud de patente:

2.1. "Como consecuencia de la búsqueda de anterioridades de materia relacionada con la presente solicitud, se determinó que existen en el estado de la técnica los siguientes documentos que eventualmente afectarían los requisitos de patentabilidad de esta solicitud".

CHEMICAL ABSTRACTS Vol. 115, no. 28, 1991

Columbus, Ohio, US;

Abstract no. 256197s

Page 869;

XP002155239

Cited in the application abstract

"Siendo que las publicaciones referenciadas hacen parte del resultado del examen de búsqueda realizado para la solicitud WO0110859 equivalente a la solicitud colombiana, y no siendo viable la consecución de dicho artículo por este Despacho, se requiere que el solicitante, proporcione la publicación completa con la que podrá realizarse un análisis absoluto de la patentabilidad de la invención correspondiente a la presente solicitud".

3. Atiendo a las observaciones realizadas mediante el oficio número 10626 de la manera siguiente:

Presento junto con este memorial la copia del documento requerido por su Despacho para efectos de que se pueda llevar a cabo un análisis absoluto de la patentabilidad de la presente invención.

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS: Junto con este memorial presento el siguiente documento:

CHEMICAL ABSTRACTS Vol. 115, no. 28, 1991
Columbus, Ohio, US;
Abstract no. 256197s
Page 869;
XP002155239

Bogotá, 08 FEB. 2006
Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

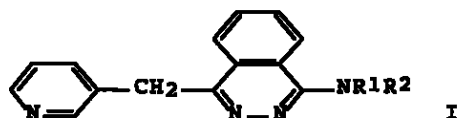
FILE 'HCAPLUS' ENTERED AT 09:49:02 ON 17 JAN 2002
COPYRIGHT (C) 2002 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)
FILE COVERS 1907 - 17 Jan 2002 VOL 136 ISS 3
FILE LAST UPDATED: 16 Jan 2002 (20020116/ED)

547

L1 ANSWER 1 OF 1 HCAPLUS COPYRIGHT 2002 ACS
ACCESSION NUMBER: 1991:656197 HCAPLUS
DOCUMENT NUMBER: 115:256197
TITLE: Preparation of 1-(3-pyridylmethyl)phthalazines as
blood platelet aggregation inhibitors
INVENTOR(S): Uenishi, Keiji; Kosegi, Koji; Asaumi, Yoshio;
Ishizuka, Yasuhiro; Yaginuma, Hideya
PATENT ASSIGNEE(S): Morishita Pharmaceutical Co., Ltd., Japan
SOURCE: Jpn. Kokai Tokkyo Koho, 6 pp.
CODEN: JKXXAF
DOCUMENT TYPE: Patent
LANGUAGE: Japanese
FAMILY ACC. NUM. COUNT: 1
PATENT INFORMATION:

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
JP 03106875	A2	19910507	JP 1989-246074	19890920

OTHER SOURCE(S): MARPAT 115:256197
GI



AB Title compds. I [R1 = (branched) lower alkyl, (lower alkyl-, halo-, OH-, lower alkoxy-substituted) Ph; R2 = H, lower alkyl; NR1R2 = piperidino, piperazino, morpholino, imidazolyl] and their pharmacol. acceptable salts, useful for treatment of thrombosis, are prepd. Treatment of 1.0 g 1-chloro-4-(3-pyridylmethyl)phthalazine (prepn. given) with 2.5 g m-chloroaniline at 100° for 3 h gave 0.3 g 1-(3-chloroanilino)-4-(3-pyridylmethyl)phthalazine, which inhibited arachidonic acid-induced platelet aggregation with IC50 of 10.0 µM, vs. 172 µM, for aspirin. Tablets were formulated contg. I 50, lactose 200, cryst. cellulose 40, and Mg stearate 5 mg.

+++ END +++