

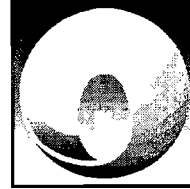
INSTITUTO MEXICANO DE
LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
Dirección Divisoria de Sistemas
y Tecnología de la Información

Sección: INVENCIÓNES
Mes: OCTUBRE
Año: 2003
Número: 001



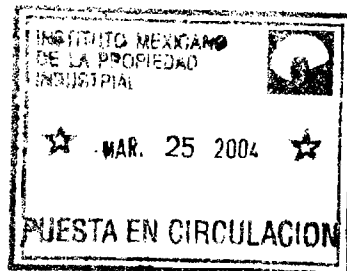
PA/RE/2003/10/001

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

MEXICO



INVENCIÓNES,
MODELOS DE UTILIDAD
Y DISEÑOS INDUSTRIALES

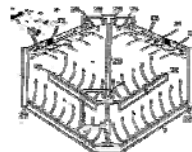
OCTUBRE 2003

- (51) Int. Cl. ⁶: **A61K31/645**
(12) Tipo de documento: **Patente**
(22 bis) Fecha de presentación: **1997-02-06**
(30) Prioridad (es): **US08/469,729 1995-06-06**
Fecha de concesión: **2003-10-20**
(73) Titular: **ALCON LABORATORIES, INC.; 6201 South Freeway, 76134, Fort Worth, TX, E.U.A.**
(72) Inventor(es): **MASASHI NAKAKURA; JOHN MICHAEL YANNI; STELLA M. ROBERTSON; EIJI HAYAKAWA; 180-4, Shimotogari, Nagaizumi-cho, 00411, Sunto-gun, Shizuoka, JAPON**
(11) Número de publicación internacional: **WO 9639147**
(21) Número de solicitud internacional: **US9606289**
(22) Fecha de presentación de la solicitud Internacional: **03/05/1996**
(43) Fecha de publicación internacional de la solicitud: **12/12/1996**
(74) Agente: **OSCAR M. BECERRIL; Thiers No. 251 Piso 12, Col. Anzures, 11590, Miguel Hidalgo, Distrito Federal**
(54) Título: **FORMULACIONES OFTÁLMICAS TÓPICAS QUE CONTIENEN DERIVADOR DE DOXEPINA PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES ALÉRGICAS.**
(57) Resumen:
Formulaciones oftálmicas tópicas de la invención contienen como un ingrediente activo ácido 11-(3-dimetilaminopropilidene)-6, 11-dihidroindolizino[2,1-b]oxepin-2-acético o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Las formulaciones son útiles para tratar enfermedades oculares alérgicas tales como conjuntivitis alérgica, conjuntivitis vernal, queratoconjuntivitis vernal o conjuntivitis papilar gigante.

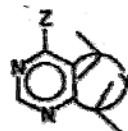
- (10) **MX 217002 B**
(21) Número de solicitud: **PA/a/1997/002993**
(51) Int. Cl. ⁶: **C08G18/32; C08L67/06**
(12) Tipo de documento: **Patente**
(22) Fecha de presentación: **1997-04-24**
(30) Prioridad (es): **US678028 1996-07-10**
Fecha de concesión: **2003-10-20**
(73) Titular: **BASF CORPORATION; 1609 Biddle Avenue, 48192, Wyandotte, MI, E.U.A.**
(72) Inventor(es): **THOMAS B. LEE; CURTIS J. REICHEL; THOMAS L. FISHBACK; 14745 Richmond, 48195, Southgate, MI, E.U.A.**
(74) Agente: **EDUARDO CORREA ESTRADA.; Liverpool No. 123, Col. Juárez, 06600, Cuauhtémoc, Distrito Federal**
(54) Título: **COMPOSICIONES DE POLITETRAMETILEN-ETER-GLICOLES Y POLIOXI-ALQUILEN-POLIETER-POLIOLES, QUE TIENEN UN BAJO GRADO DE INSATURACION.**
(57) Resumen:
Se suministran, de acuerdo con la presente invención, composiciones de poliol, las cuales comprenden: (A) un politetrametilen-éter-glicol y (B) un polioxialquilen-poliéter-poliol iniciado por un compuesto difuncional de hidrógeno activo, que tiene un grado de insaturación no mayor de 0.04 miliequivalentes por gramo del poliéter-poliol.

- (10) **MX 217003 B**
(21) Número de solicitud: **PA/a/1997/007955**
(51) Int. Cl. ⁶: **E04H7/22**
(12) Tipo de documento: **Patente**
(22) Fecha de presentación: **1997-10-16**
(30) Prioridad (es):
Fecha de concesión: **2003-10-20**
(73) Titular: **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO; 9° Piso de la Torre de la Rectoría, Col. Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán, Distrito Federal**
(72) Inventor(es): **BALTASAR MENA INIESTA; Cerrada Cerro de la Miel 15, Col. Pedregal de San Francisco, 04320, Coyoacán, Distrito Federal**
(74) Agente: **DANIEL OJESTO MARTINEZ PORCAYO.; Edificio B 3er. Piso, Col. Zona Cultural de Cd. Universitaria, 04510, Coyoacán, Distrito Federal**
(54) Título: **SILLO SOLAR HEXAGONAL.**
(57) Resumen:
La presente invención describe una nueva forma y estructura de silo de almacenamiento de grano, que permite un manejo más suave del mismo, reduciendo, de esta manera, las pérdidas por grano dañado y permite un control de la humedad y temperatura a bajo costo, consistiendo en un silo hexagonal solar del tipo consistente en un prisma hexagonal en posición horizontal que tiene las bases hexagonales verticales y seis caras laterales,

soportado por sus caras laterales verticales perpendiculares a las bases hexagonales, conteniendo en su interior dos placas a un ángulo de caracterizado por comprender 1) en sus paredes superiores, en la cara exterior, una serie de colectores solares a cuyas entradas y salidas de aire, en la parte interior de los colectores, incluye unos deshumidificadores y cuyas salidas están conectadas con un cabezal que colecta el aire caliente y los conduce hasta un ventilador que inyecta el aire en los tubos de aireación en el seno del grano; 2) a la entrada y salida de los colectores, en las paredes laterales verticales en su cara exterior, directamente debajo del nivel de la unión con la cara interior del silo de las placas que lo dividen en dos, y en el alimentador de carga de grano, una serie de ventiles que controlan el flujo, dirección y origen del aire.

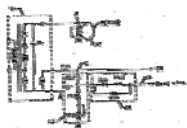


- (10) **MX 217004 B**
(21 bis) Número de solicitud: **PA/a/1997/009867**
(51) Int. Cl. ⁶: **A61K31/505; A61K31/52; C07D207/34; C07D239/00; C07D309/00; C07D487/04**
(12) Tipo de documento: **Patente**
(22 bis) Fecha de presentación: **1997-12-08**
(30) Prioridad (es):
Fecha de concesión: **2003-10-20**
(73) Titular: **PFIZER INC.; 235 East 42nd Street, 10017, New York, New York, E.U.A.**
(72) Inventor(es): **LEE DANIEL ARNOLD; SUSAN BETH SOBOLOV-JAYNES; MIKEL PAUL MOYER; 216 Ruggles Street, 01581, Westborough, MA, E.U.A.**
(11) Número de publicación internacional: **WO 9640142**
(21) Número de solicitud internacional: **US9507881**
(22) Fecha de presentación de la solicitud Internacional: **07/06/1995**
(43) Fecha de publicación internacional de la solicitud: **19/12/1996**
(74) Agente: **OSCAR M. BECERRIL; Thiers No. 251 Piso 12, Col. Anzures, 11590, Miguel Hidalgo, Distrito Federal**
(54) Título: **DERIVADOS DE PIRIMIDINA CONDENSADOS CON UN ANILLO HETEROCICLICO, COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS MISMOS, Y USO DE LOS MISMOS**
(57) Resumen:
Un compuesto de fórmula (Ver Fórmula), y los estereoisómeros, sales farmacéuticamente aceptables y profármacos del mismo, en la que Z e Y son como se han definido anteriormente; los compuestos de Fórmula I son útiles en la preparación de composiciones para el tratamiento de enfermedades hiperproliferativas, tales como cánceres y otros trastornos en mamíferos.



- (10) **MX 217005 B**
(21) Número de solicitud: **PA/a/1998/001232**
(51) Int. Cl. ⁶: **H04N5/213**
(12) Tipo de documento: **Patente**
(22) Fecha de presentación: **1998-02-13**
(30) Prioridad (es): **KPP97-4558 1997-02-15; KPU97-8412 1997-04-22**
Fecha de concesión: **2003-10-20**
(73) Titular: **LG ELECTRONICS INC.; 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, SEOUL, REPUBLICA DE COREA**
(72) Inventor(es): **DONG SUN HWANG; GUN SU SONG; #DA-509 LG Apartment, 265-19, Col. Gondan-Dong, 26519, Kumi, KYOUNGSANGBUK-DO, REPUBLICA DE COREA**
(74) Agente: **CARLOS PÉREZ DE LA SIERRA; Campos Elíseos No. 400-6º Piso, Col. Lomas de Chapultepec, 11000, Distrito Federal**
(54) Título: **CIRCUITO PARA ELIMINAR RUIDO DEL CAMPO ELECTRICODE RADIACION EN APARATO DE VIDEO.**
(57) Resumen:

La presente invención se refiere a un circuito para eliminar ruido de campo eléctrico de radiación en un aparato de vídeo que puede compensar por completo el ruido del campo eléctrico de radiación generado en la cara frontal del CRT al ajustar de manera variable y aplicar la señal de forma de onda, la amplitud y la fase de la cual son opuestas a aquellas del ruido de campo eléctrico de radiación formado en la cara frontal del CRT. El circuito para eliminar el ruido del campo eléctrico de radiación conforme a la presente invención incluye una sección de compensación undulatoria de alto voltaje que incluye un núcleo cilíndrico, en donde un cable guía de alto voltaje del FBT pasa a través del núcleo cilíndrico, para eliminar un componente undulatorio del alto voltaje aplicado al ánodo del CRT conforme a la señal de pulso de polaridad negativa desde la bobina de inducción del FBT, y una sección de compensación del ruido de campo eléctrico de radiación generado desde la cara frontal del CRT mediante la aplicación de la señal de pulso de polaridad negativa a la periferia del CRT.



- (10) MX 217006 B
(21bis) Número de solicitud: PA/a/1998/001906
(51) Int. Cl. ⁶ C04B14/06; C04B30/02
(12) Tipo de documento: Patente
(22 bis) Fecha de presentación: 1998-03-10
(30) Prioridad (es): DE195 33 565.1 1995-09-11; DE196 22 865.4 1996-06-07
Fecha de concesión: 2003-10-20
(73) Titular: CABOT CORPORATION; 75 State Street, 02109, Boston, Massachusetts, E.U.A.
(72) Inventor(es): FRITZ SCHWERTFEGER; ANDREAS ZIMMERMANN; JOHANN WONNER; FRANK SCHOLL; MARC SCHIMDT; Raenthaler Weg 32, 60529, Frankfurt, ALEMANIA
(11) Número de publicación internacional: WO 9710187
(21) Número de solicitud internacional: EP9603867
(22) Fecha de presentación de la solicitud Internacional: 04/09/1996
(43) Fecha de publicación internacional de la solicitud: 20/03/1997
(74) Agente: OSCAR M. BECERRIL; Thiers No. 251 Piso 12, Col. Anzures, 11590, Miguel Hidalgo, Distrito Federal
(54) Título: MATERIAL MIXTO QUE CONTIENE AEROGEL Y UN MATERIAL ADHESIVO, UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR EL MISMO Y EL USO DEL MISMO.
(57) Resumen:
La presente invención se refiere a un material mixto que contiene del 5 al 97% en volumen de partículas de aerogel y por lo menos un material adhesivo y que está caracterizado porque el diámetro de las partículas de aerogel es menor que 0.5 mm, un procedimiento para fabricar éste y el uso del mismo.

- (10) MX 217007 B
(21bis) Número de solicitud: PA/a/1998/002108
(51) Int. Cl. ⁶ C11D11/02; C11D17/06
(12) Tipo de documento: Patente
(22 bis) Fecha de presentación: 1998-03-17
(30) Prioridad (es): EP95306547.1 1995-09-18
Fecha de concesión: 2003-10-20
(73) Titular: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; One Procter & Gamble Plaza, 45202, Cincinnati, Ohio, E.U.A.
(72) Inventor(es): ANDREW DORSET; ZAYEED ALAM; KAY EMMA FITGIBBON; 52 Oakland Road, NE25 8LX, Tyne & Wear, REINO UNIDO
(11) Número de publicación internacional: WO 9711149
(21) Número de solicitud internacional: US9614864
(22) Fecha de presentación de la solicitud Internacional: 13/09/1996
(43) Fecha de publicación internacional de la solicitud: 27/03/1997
(74) Agente: HERIBERTO RAUL LOPEZ PADILLA.; Thiers 251 Piso 14, Col. Anzures, 11590, Miguel Hidalgo, Distrito Federal
(54) Título: PROCEDIMIENTO PARA HACER DETERGENTES GRANULADOS.
(57) Resumen:
La invención provee una suspensión acuosa que comprende un agente tensioactivo aniónico y aluminosilicato, y al mismo tiempo tiene un viscosidad baja adecuada para secado por aspiración para

formar polvo quebradizo de flujo libre; además, la suspensión acuosa comprende menos de 5% en peso de silicato y por lo menos 1% en peso de una sal inorgánica, o una mezcla de sales inorgánicas, por lo que la adición de la sal inorgánica hace que incremente la conductividad iónica de la suspensión acuosa; la suspensión se seca subsecuentemente para formar una composición detergente en partículas.

- (10) MX 217008 B
(21bis) Número de solicitud: PA/a/1998/002287
(51) Int. Cl. ⁶ G01R1/073
(12) Tipo de documento: Patente
(22 bis) Fecha de presentación: 1998-03-23
(30) Prioridad (es): ITUD95A000181 1995-09-22
Fecha de concesión: 2003-10-20
(73) Titular: NEW SYSTEM S.R.L.; Via III Armata, 131, 34170, Gorizia, Gorizia, ITALIA
(72) Inventor(es): JOSEF VODOPIVEC; CESARE FUMO; Via III Armata, 131, 34170, Gorizia, Gorizia, ITALIA
(11) Número de publicación internacional: WO 9711377
(21) Número de solicitud internacional: IT9600090
(22) Fecha de presentación de la solicitud Internacional: 03/05/1996
(43) Fecha de publicación internacional de la solicitud: 27/03/1997
(74) Agente: OSCAR M. BECERRIL; Thiers No. 251 Piso 12, Col. Anzures, 11590, Miguel Hidalgo, Distrito Federal
(54) Título: MAQUINA PARA EL CONTROL OPUESTO DE CIRCUITOS IMPRESOS.
(57) Resumen:
El objeto de la invención es proveer una máquina para el control de circuitos impresos, del tipo que comprende una tabla que soporta (1) una pluralidad de agujas conductoras que son conectables sobre su lado inverso a los medios de análisis de los parámetros eléctricos entre una y otra aguja, caracterizada porque: se utilizan dos tablas de agujas, una opuesta a la otra (1, 1') y entre ellas se coloca la tarjeta de circuito impreso es para el análisis (2); y se hace una tabla móvil con respecto a la otra, las agujas se mueven axialmente.



- (10) MX 217009 B
(21) Número de solicitud: PA/a/1998/002918
(51) Int. Cl. ⁶ B01J29/38; C10G35/12
(12) Tipo de documento: Patente
(22) Fecha de presentación: 1998-04-14
(30) Prioridad (es): FR97/04.660 1997-04-14
Fecha de concesión: 2003-10-20
(73) Titular: INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; 4, avenue de Bois-Préau, 92852, Rueil-Malmaison, Cedex, FRANCIA
(72) Inventor(es): MARIANNE CAPELLE; JEAN-MARIE DEVES; EMMANUELLE BROMET; FREDERIC HOFFMANN; MICHEL THERY; FRANCOIS XAVIER BRUNET; 53, rue des Ecoles, 69360, Ternay, Ternay, FRANCIA
(74) Agente: BERNARDO GOMEZ VEGA; Hamburgo No. 260, Col. Juárez, 06600, Cuauhtémoc, Distrito Federal
(54) Título: PROCESO E INSTALACION PERFECCIONADAS PARA LA REGENERACION DE UN CATALIZADOR PARA LA PRODUCCION DECOMPUSTOS AROMATICOS O DE REFORMACION.
(57) Resumen:
La invención se relaciona a un procedimiento y a una instalación de regeneración de un catalizador de producción de aromáticos y particularmente de reformación, el catalizador está en lecho móvil, que comprende las etapas de combustión, oxidación, y calcinación, en la cual se introduce para la etapa de oxidación, al menos un agente de cloración, al menos un gas que contiene oxígeno, y agua, de manera que la relación molar H₂O/HCl sea de 1 a 50, la etapa de oxidación se desarrolla en presencia de un gas de oxidación que contiene menos de 21% de oxígeno y al menos 50 ppm en peso de cloro (calculado como HC1), y a una temperatura de 350-600°C y la etapa de combustión se desarrolla en al menos dos zonas de combustión, cada zona está separada de las zonas adyacentes, y en cada zona se introduce al menos un