

Unos científicos españoles patentan un catalizador supereficiente

EL PAÍS, Madrid

El equipo científico de Avelino Corma (del CSIC y la Universidad Politécnica de Valencia), ha logrado sintetizar, junto a Jordi Rius (CSIC en Barcelona), un nuevo material nanoporoso que supone un avance importante hacia catalizadores mucho más eficientes que los actuales y que ya ha sido patentado. Este material, una zeolita (silicato de aluminio) tiene una estructura tal que permite la entrada de largas moléculas de hidrocarburos como las presentes en el petróleo y su ruptura o *craqueo* en otras más cortas, utilizadas para fabricar diversos derivados del petróleo.



Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

Una de las primeras clientas que pudieron acceder ayer a los nuevos juegos de «La guerra de las galaxias».

NUEVA YORK / TESTIGO DIRECTO: JULIO A. PARRADO

Invasión galáctica en la juguetería

Erik Meltzer ha sentido que cambiar la rebosante cinta por un carro, «lo pienso» y de aquí sin llevarse todos los personajes, y la mayor parte de las nuevas posibilidades, asegura su detenerse en un momento en su compulsivo examen de marcianos plastificados especiales de J. Troyer Droid, Reina Akin Skywalker... van sioneros de los diez cincuenta de este love



Los coleccionistas abarrotaron ayer las tiendas para comprar los juguetes de «La amenaza fantasma», la nueva película de la saga de «La guerra de las galaxias»

tricias. «Tengo dos tarjetas vecidias, pero confío en que me alcancen con estas otras», asegura el joven, que conserva en casa 56 figuras correspondientes a las anteriores películas de la serie.

cojeron a sus niños y se armaron de valor para acercarse al supermercado K-Mart del sur de Manhattan.

Aun, de apenas 25 años, se crió viendo las películas de George Lucas y está aún enamorada del personaje de Lando el primer protagonista de la saga.

La invasión de las criaturas plásticas de Lucas es abrumadora: tres grandes billeros de estanterías y grandes pancartas. El imperio del merchandising es infinito: desde muñecos a 7,5 dólares hasta bicicletas, pasando por equipaciones de fútbol, camisetas y gorras.

FECHA: 29/04/99 HORA: 15:41

TITULARES:...

LUCAS FILMS LTD

DOMICILIO: ... SAN RAFAEL, CALIFORNIA 94912 (U.S.A.), 1275 KERNER BOULEVARD

NACIONALIDAD: ... ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

PAIS RESIDENC: ... ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

AGENTE: ... 228 (I) ALFONSO DURAN OLIVELLA

DENOMINACION: ... FIGURAS DE RULETE.

CLASIFICACION: 2101

PRIORIDADES:...

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA NRO: 429 767 EN 30-09-82

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA NRO: 429 774 EN 30-09-82

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA NRO: 429 775 EN 30-09-82

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA NRO: 429 776 EN 30-09-82

VARIANTES SOLICITADAS: ABCDEFGHIJ

VARIANTES CONCEDIDAS: ABCDEFGHIJ

TRAMITE

25-01-83 (R) PRESENTADA LA SOLICITUD A LAS 10,21 HORAS EN MADRID

01-07-83 PUB. SOLICITUD

CONTINUA <ENTER PARA CONTINUAR>

TECLAS: OTRO-EXPEDIENTE, MENÚ O FIN

O.E.P.M. EXPEDIENTE-CONSULTADO: I 010499 (R)

B.D. SITADEN

FECHA: 29/04/99 HORA: 15:41

15-01-84 PUB. CONCESION DE F.RESOL. 16-11-83 (I)

PAGO DE TASAS DE MANTENIMIENTO DE DERECHOS

15-02-84 PAGO DE TITULO

15-02-84 PAGO 01

26-09-88 PAGO 02

18-01-94 PAGO DE TITULO DE RENOVACION

18-01-94 PAGO 01 DE RENOVACION

20-11-98 PAGO 02 DE RENOVACION

EXPLOTACIONES Y LICENCIAS

02-09-93 F SOLICITUD DE RENOVACION

20-11-93 F CONCESION DE RENOVACION

01-01-94 PUBLICACION DE CONCESION DE RENOVACION



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 5



FIG. 6

O.E.P.M. EXPEDIENTE-CONSULTADO: M 2222597 (8) B.D. SITADEX

FECHA: 23/04/99 HORA: 13:02

MARCA PRODUCTOS/SERVICIOS

FECHA SOLICITUD: 24.03.1999 A LAS 12.08 EN MADRID

TIPO: MIXTA CLASE: 09

DENOMINACION :

TODO SOBRE MI MADRE

SOLICITANTE/TITULAR ...: EL DESEO, S.A.

REPRESENTANTE...: 0338 (7) LUIS BUCETA FACORRO

----- PRODUCTOS/SERVICIOS O ACTIVIDADES SOLICITADOS -----

09 PELICULAS IMPRESIONADAS Y APARATOS E INSTRUMENTOS CIENTIFICOS, NAUTICO
S, GEODESICOS, ELECTRICOS, FOTOGRAFICOS, CINEMATOGRAFICOS, OPTICOS, DE
PESAR, DE MEDIDA, DE SEÑALIZACION, DE CONTROL (INSPECCION), DE SOCORR
O (SALVAMENTO) Y DE ENSEÑANZA; APARATOS PARA EL REGISTRO, TRANSMISION,
REPRODUCCION DE SONIDO O DE IMAGENES; SOPORTES DE REGISTRO MAGNETICOS
, DISCOS ACUSTICOS; DISTRIBUIDORES AUTOMATICOS; Y MECANISMOS PARA APAR
ATOS DE PREVIO PAGO; CAJAS REGISTRADORAS, MAQUINAS CALCULADORAS, EQUIP
O PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACION Y ORDENADORES ;EXTINTORES.

----- ACTOS DE TRAMITACION -----

16.05.1999 PUBLICACION DE SOLICITUD

