



SUPLEMENTO TAURINO DE ARAGON/expres • Coordina Benjamín Bentura Remacha
LUNES, 2 DE MAYO 1978 - Nueva época. N.º 7

El senador Zarazaga pregunta al Gobierno

Sobre la protección

oficial al toro de lidia

Isaías Zarazaga Burillo, senador por Zaragoza, del Partido Aragonés Regionalista, miembro del Grupo Mixto del Senado, al amparo del art. 129 y siguientes del Reglamento Provisional del Senado, formula la siguiente pregunta al Gobierno para que sea contestada en el Pleno de la Cámara acerca de "acciones para la protección en la ganadería española de razas animales en vías de extinción y ayuda a las ganaderías de raza de lidia".

JUSTIFICACION

En todos los países se advierte una extraordinaria disminución de las poblaciones diversas de fauna y flora. Pero esta tendencia, se intenta paliar a través de acciones oficiales o particulares, de instituciones diversas y asociaciones y en general, de movimientos conservacionistas diversos que recogen, organizan o establecen diversas actividades, orientadas a salvaguardar estos seres vivientes. Esta labor de conservación de la naturaleza está obteniendo laudables resultados en todos los países.

Pero existen, no obstante, ciertos casos en los que desgraciadamente, no son cubiertos estos objetivos por el Gobierno, entidades o asociaciones, en las que se advierten unas nulas áreas de influencia y de acción protectora, que conviene

resaltar. Es precisamente en aquellas razas animales, —el mundo vegetal por su especial modo de reproducción no padece tanto esta negligencia—, que al no ser explotadas con fines comerciales, como es objeto de la zootecnia industrial, o ser retenidas como poblaciones típicas de reservas biológicas, han sufrido tal disminución e incluso anulación, que actualmente no se conocen en muchas regiones españolas ejemplares que han subsistido durante siglos y que han bastado pocos años para dejarlas desaparecer.

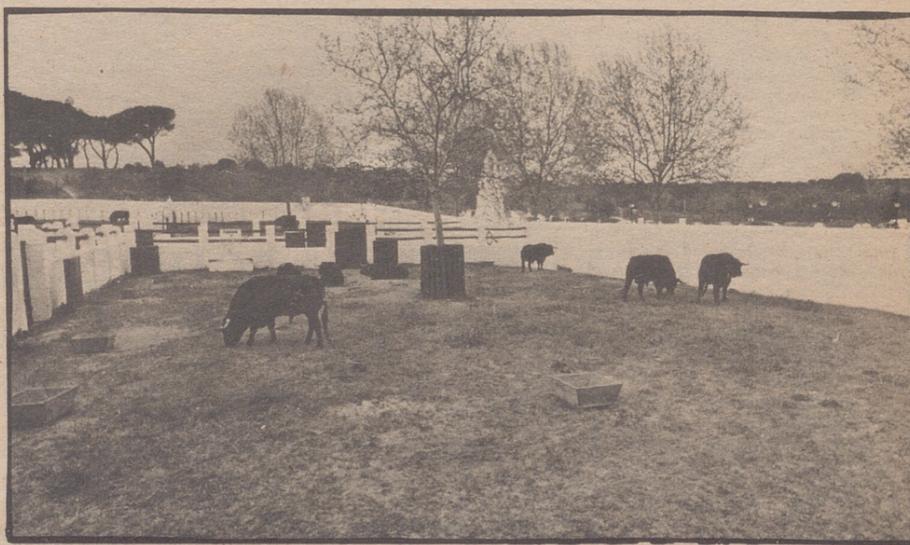
Decenas de razas, —vacunas, ovinas, porcinas y de aves especialmente autóctonas españolas, únicamente se encuentran ya en los tratados de etnología. Desde que el llamado "desarrollo industrial" se ha implantado en España y la atención se ha orientado a resultados fáciles de obtener en

corto tiempo, la desaparición de razas ha venido en aumento sin que el Estado ni entidades o asociaciones diversas hayan salvado este aniquilamiento. En algunos casos, todavía existen actualmente poblaciones singulares, e incluso ejemplares aislados o rebaños únicos con gravísimo peligro de perecer para siempre. La responsabilidad de preservar esta riqueza, fuente de diversidad genética, no estudia todavía, junto a importaciones de razas extranjeras que ofrecen una bondad dudosa, para algunas circunstancias, comparativamente a las autóctonas españolas, es un hecho innegable. Aunque ya existen en algunos casos (Rubia Gallega, Avileña, Retinta, etc. en ganado vacuno por ejemplo por no citar otras especies) de protección y expansión evidentes, conviene resaltar que el esfuerzo de algunas entidades y el tesón de algunos investigadores ha hecho resurgir razas de valor indudable —tales como la Pirenaica—, de tal manera que hoy día son solicitadas incluso por países extranjeros.

Las agrupaciones de escaso número de animales, no poseen libro genealógico, ni en ellos se estudia su estructura genética ni sus producciones en variadas circunstancias para conocer —si merece la pena— y más tarde proteger esa variación ante futuras situaciones de producciones especiales o resistencia a enfermedades desconocidas.

Desearíamos saber en este peculiar problema, si está previsto por el Gobierno alguna acción en ganadería, para la conservación de las razas en vías de extinción y para las "razas reliquia" y en caso afirmativo, qué objetivos pretendería cubrir y con qué medios se dispondría para alcanzarlos.

Especial relieve comporta una raza que nuestra península y preferentemente la zona española, conserva con singular excepción sobre el resto del mundo. Nos referimos a la raza de lidia. Sin lugar a dudas esta raza ibérica, única por sus especiales características, elemento primordial de nuestra fiesta nacional, colaboradora de



● El águila ha tenido más suerte que el "uro hispánico"

la economía española, —no sólo por potenciar terrenos improductivos para otros aprovechamientos, sino por movilizar también gran cantidad de divisas, millones de espectadores, junto a un gran movimiento turístico y comercial—, no ha recibido la atención que merece.

Recientemente, los diversos medios de información nos mostraban que líderes o responsables de diversos partidos políticos, unánimemente abogaban por el resurgir de la fiesta, cuyas actividades se encuentran hoy día reguladas por disposiciones que emanan de varios departamentos ministeriales y que ignoran prácticamente el elemento básico del espectáculo: el toro de lidia. A lo largo de muchos años, han sido los ganaderos españoles los encargados —con su maestría y esfuerzo sin igual— de crear la raza y conservarla en sus castas más sobresalientes. Su acción —desestimada por desconocida, con la desventaja de su

aislamiento e incluso, frecuentemente, incompreensión— sólo puede compararse con la de los grandes criadores ingleses, fundadores de las primeras razas de carne en el mundo.

Podemos afirmar, por supuesto, que si la orientación hacia un tipo morfofuncional y peculiar que la fiesta reclama, se ha realizado con buenos o malos resultados, también a ellos se debe. Que aunque se hayan advertido los peligros posibles que ese tratamiento unilateral suponía, jamás el Estado ha apoyado o favorecido la conservación de este patrimonio biológico, ya que su salvaguarda —por ser patrimonio singular— traspasa los límites de una acción particular. La riqueza genética, el comportamiento original que es clave del espectáculo, la expresión múltiple de su morfología de sus capos o pintas, está deteriorándose día a día, porque no ha existido apoyo definido que estime, valore y custodie esta posesión excepcional. Las raíces de esta afirmación, serían muy complejas de exponer y por otra parte, dimitir que porción de responsabilidad corresponde a cada sector, sería asimismo difícil de valorar. Pero lo cierto es que la ganadería de lidia corre un riesgo casi inevitable si no se arbitran urgentes medidas, de un grave deterioro genético por desaparición de castas, fuente de la diversidad y generadora de nuevas expresiones, cara el futuro de la conservación de la raza, y, por supuesto, de la fiesta nacional.

Concretándonos en el terreno práctico, no podemos dejar de llamar la atención sobre la ausencia de estudios acerca de su protección y conservación. Resulta curioso que haya sido una fundación de investigación, (en su programa de especies biológicas españolas) y asimismo los propios criadores los que intentan estudiar actualmente este problema. Por otra parte

resultan alarmantes las noticias de venta de ganaderías de importancia indiscutible en ese acervo biológico, —venta incluso a empresas extranjeras o para sacrificio en matadero—. No podemos dejar de citar, tanto la posibilidad de trabajo en común con ganaderos portugueses e iberoamericanos en la preservación de castas, de la urgente reglamentación del espectáculo, de la necesaria revisión legal de exportación de ejemplares, de la ayuda para potenciar las madres de desecho en esta raza como estímulo indirecto a la mejora, primando su papel en la producción cárnica, de tanto interés en el mercado actual y tantos otros detalles que podríamos añadir.

No puede comprenderse, cómo no se han puesto en marcha ayudas oficiales (creación del libro genealógico, etc.), desde hace tiempo prometidas y todavía no realizadas. Se ha llegado a afirmar oficialmente que el águila ha tenido más suerte en cuanto a protección, que el propio toro de lidia.

Por nuestra parte hemos advertido recientemente la negativa postura a una consideración que a este respecto, el pasado mes de enero, expusimos al entonces ministro de Agricultura en el Pleno de la Comisión correspondiente del Senado. Ello nos ha movido a plantear ante el Gobierno, para su contestación en el Pleno del Senado (independientemente de una justificación más detallada en la sesión de la Cámara) la siguiente serie de preguntas:

—¿Cuándo se van a extender a la raza de lidia los estímulos para la adecuación de censos de hembras de desecho reproductoras, preparadas para la producción de carne? ¿En qué condiciones?

—¿Cuándo se va a aprobar la reglamentación específica de su libro genealógico, con ayudas especiales por los ejemplares inscritos?

—¿Qué medios va a arbitrar el Gobierno, tanto para la protección de las actuales ganaderías, estímulo de la fiesta nacional, como la necesaria garantía de estudio, investigación, salvaguarda y potenciación de ese patrimonio nacional, único en el mundo?

Zaragoza, Abril de 1978

POR LA CONSERVACION DE LA RAZA

El tema del toro bravo es un tema casi siempre polémico y casi nunca científico. Muy pocas personas en esta nuestra piel de toro estudian con rigor y dedicación todas las cuestiones de la genética de ese animal que sólo se conserva en la versión hispana y en las ramificaciones que, a partir de ella, han surgido en tierras de América.

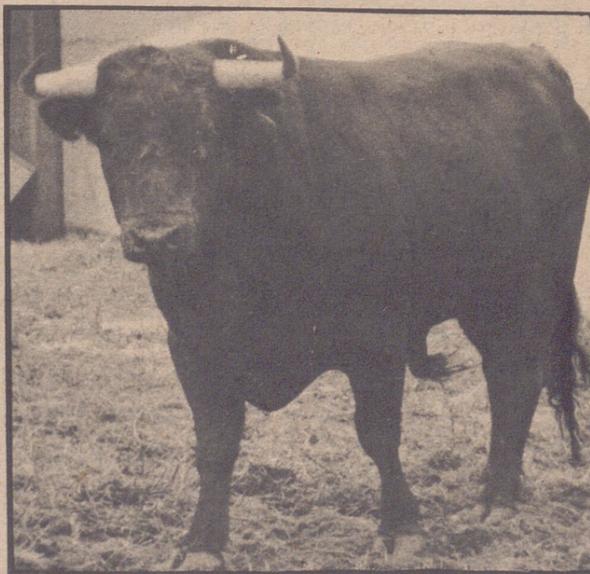
El mantenimiento de esta raza que proviene del uro se ha dejado en manos de ganaderos que casi siempre han tenido más afición que preparación científica. El que una ganadería se haya mantenido con toda su pujanza y dentro de sus originarias características más bien es un albur que una razonada consecuencia de los métodos empleados en la selección y crianza de los individuos de cada grupo. Unos han seguido el método de la pureza sin cruces y otros han buscado en esos cruces las soluciones de sus problemas de fuerzas o de bravura. Pero la auténtica realidad es que de esa pureza mantenida o de esos cruces buscados no se han obtenido resultados positivos y la raza del toro bravo degenera a ojos vistos.

Los polemistas habituales se enzarzan en disputas que casi siempre afectan a lo externo del toro, el afeitado, la edad, o la poca apariencia, pero pocas personas en España se entregan de verdad a investigar sobre las causas de la pérdida de valores intrínsecos de ese toro que a menudo rueda por los suelos como una marioneta a la que se le cortan los hilos que le mantiene en

pie. Ese es un síntoma claro de la degeneración de toda la raza y llegar a descubrir sus motivaciones puede ser el principio de la recuperación del auténtico toro de lidia. En esto trabajan apenas una docena de hombres estudiosos, entre los que se encuentra el senador Zarazaga, que es el que ahora pone el dedo en la llaga para pedirle al Gobierno que se preocupe del problema del mantenimiento de esta raza única y privilegiada que tiene, como dice el senador, mucha peor suerte que el águila y muchísima más utilidad en todos los sentidos, como animal centro de un espectáculo o como productor de carne de extraordinaria calidad y habitante de unos terrenos en los que no puede sobrevivir otra clase de ganado.

Es hora de que se oficialicen estos estudios y que no ocurra como le sucede a un doctor zaragozano que encuentra grandes dificultades para hacerse con las patas de los toros ya sacrificados y estudiar sobre ellas posibles soluciones de curación, para que, mientras se llega a la raíz del mal, se amortiguen sus efectos y no se repita al bochornoso espectáculo de ese precioso animal símbolo de la procreación rodando por los suelos.

Por eso, porque la conservación de la raza del toro bravo es algo muy importante y porque no parece que haya otra solución que la de la ayuda estatal para lograrlo, tenemos que felicitar al senador Zarazaga por esa pregunta que le hace al Gobierno para que éste arbitre los medios necesarios.



EL EXTRAÑO "FUSILAMIENTO" DE FELIX COLOMO

Se ha armado el gran revuelo con un reportaje de "Interviú" en el que se afirma que Marcial Lalanda mandó fusilar a Félix Colomo, un torero nacido en el madrileño Navalcarnero, que tomó la alternativa en Aranjuez en 1934 y que la confirmó en Madrid al año siguiente. Resulta que Félix Colomo está vivo pese a que cumpliera dos años de cárcel al terminar la guerra y es un personaje muy popular porque es el dueño de "Las Cuevas de Luis Candelas", junto al Arco de Cuchilleros. Cualquier persona que fuera a los toros en los cuarenta lo hubiera visto actuar junto a los Gitanillo, Angelete, Albaicín y Cabré, y el que haya tenido oportunidad de tomar unos vinos por el viejo Madrid conocerá la cabeza de un toro colgada en "Las Cuevas" en la que se puede leer la siguiente inscripción: "Este toro lo mató Felix Colomo no sabemos cómo". Al torero de Navalcarnero no le fueron bien las cosas en los ruedos, dice él que porque Marcial le quitaba de los carteles, pero de ahí al fusilamiento hay el gran trecho que existe entre la vida y la muerte. Y Félix Colomo, si no le fueron demasiado bien las cosas en su profesión de torero, sí que supo encauzar con estupenda visión sus actividades comerciales. Y ahí está, en su taberna madrileña, para dejar en mal lugar a los autores del reportaje de "Interviú", aunque confiese que no pudo abrirse camino hasta que Marcial Lalanda, "Marcial eres el más grande", no se retiró de los ruedos.

SEGURIDAD SOCIAL PARA LOS TOREROS

En régimen especial, pero, al fin, Seguridad Social para los toreros, matadores de toros, subalternos, novilleros y aspirantes, y hasta los mozos de espadas. La edad de jubilación es de 65 años para los mozos de espadas, 60 para los puntilleros y 55 para el resto de los profesionales. La afiliación es obligatoria y causará efecto desde la primera actuación. Los bienes de la Asociación Benéfica de Toreros y el Montepío de Mozos de Estoques pasarán al patrimonio de la Seguridad Social.

ACTIVIDAD DE LA PEÑA TORRERO

Siempre con su dinamismo, siempre con la afición como meta, la Peña Taurina Torrero continúa sus actividades que en días pasados se concretaron en una fiesta en Lérida para celebrar el veinte aniversario de la fundación de la Peña de aquel lugar con una comida de hermandad y una conferencia pronunciada por el señor Pelegrina. Y también una comisión de la Peña marchó a Castellar de Santisteban en Jaén para ofrecer al alcalde de aquel lugar, don Guillermo Ropa Molina, una placa por su ayuda a la fiesta nacional y a los novilleros que luchan por alcanzar la gloria en la historia del toreo.

CORRIDAS DEL DOMINGO SOLO DAMASO GONZALEZ

BARCELONA, 2 (Efe).— Con buena entrada se ha celebrado la segunda corrida de toros de la temporada. Se lidiaron reses de Antonio Sánchez Sepúlveda.

Dámaso González, faena de muleta valentona, pero carente de ligazón. Pinchazo y media estocada. Ovación. En el cuarto de la tarde, realizó una faena a base de redondos, naturales largos y templados rematados con magníficos pases de pecho, circulares por ambos lados que entusiasmaron al público. Estocada la deada. Oreja e insistente petición de otra y dos vueltas al ruedo.

Raúl Aranda fue ovacionado al veroniquar al segundo de la tarde. Faena de muleta valentona, con algunos redondos de calidad al filo de las tablas. Pinchazo y media estocada. Ovación. En el quinto, un toro con mucho sentido. Aranda se limitó a torearlo por la cara. Dos pinchazos, estocada y descabello al segundo intento, cuando sonaba un aviso. Silencio.

Armillita Chico, anduvo desconfiado en ambos sin conseguir nada relevante. Al tercero lo mató de dos pinchazos y media estocada y al sexto de tres pinchazos y estocada. Algunos pitos.

LA JUVENTUD NO EMPUJA

SEVILLA, 2 (Efe).— Se ha celebrado hoy una corrida de toros a beneficio de la Cruz Roja

Española. El viento molestó durante toda la tarde a los toreros. Reses de los Herederos de Juan Pedro Domecq, bien presentados y que dieron buen juego.

Luis Valdenebro clavó dos pares de banderillas y tres rejonas de castigo. Mató a pie de una estocada. Silencio.

Francisco Núñez "Currillo" estuvo bien con el capote en su primero. Faena sobre las dos manos con la muleta para cinco pinchazos sin soltar, media estocada y una entera. Un aviso silencio.

En su segundo, faena de alioño con la muleta para una estocada y tres descabellos. Un aviso silencio.

Antonio Francisco Vargas recibió a su primero a porta gayola. No hizo nada con la muleta. Dos medias estocadas y dos descabellos. Silencio. En su segundo, nada con el capote ni con la muleta, para media estocada. Silencio.

Antonio Rubio "Macandro" en su primero faena de alioño, media estocada y descabello. Silencio. En su segundo, nada con la capa, para realizar una faena sobre ambas manos que fue aplaudida. Mató de una estocada y dos descabellos. Ovación y vuelta al ruedo.

Durante la lidia del quinto toro de lida ordinaria, el banderillero Pichardo sufrió un encontronazo al poner un par de banderillas y al caer al suelo se fracturó la muñeca derecha.

CORRIDA MIXTA EN CARABANCHEL Y OREJA PARA MARIBEL ATIENZA

MADRID, 2 (Efe).— En la plaza de toros de Carabanchel se ha celebrado una corrida mixta, en la que se han lidiado cuatro toros de "La Jarilla", por Joaquín Bernardo y Juan José, y dos novillos de Socorro Sanch-Dalp, esposa del matador de toros retirado Manolo González, estoqueados por la torera Maribel Atienza.

Los toros de "La Jarilla" han salido dificultosos en grado sumo. Muy peligroso el primero y sin ningún margen para el lucimiento el resto. Todos se quedaban cortos y se defendían continuamente.

Joaquín Bernardo se vio molestado por el viento en su primero. El aire le perjudicó mucho en su labor. Se limitó a probar a la res, ya que no había opción a otro tipo de lidia. Intercaló las entradas a matar con los intentos de descabello. Pasó el tiempo y escuchó dos avisos.

Poco pudo hacer en el cuarto. El catalán se limitó a estar delante de él intentando embarcarlo sin conseguirlo. Silencio.

Juan José se mostró peleón en el segundo, pero sin lograr resultados brillantes. Había que torear a la res muy en corto, cosa que no hizo. También el viento le perjudicó notablemente. Dos pinchazos y estocada baja. Silencio.

Se limitó a preparar para la muerte al incierto quinto. Estocada baja y descabello a la primera tras varios intentos en los que no logró humillar a la res.

Maribel Atienza se mostró verde con el capote, muy segura y garbosa con la muleta y no muy eficiente con el estoque. Causó una gratísima impresión, a pesar de todo.

Trasteo valiente en su primero. Destacan los acabadísimos pases de pecho. Sobresale por su intento —conseguido reiteradamente— de adelantar la muleta para ejecutar los pases. Se queda en la cara en el primer pinchazo, otro nuevo pinchazo y varios descabellos. Un aviso y fuerte ovación.

Bonita faena en el sexto. Muchos pases tienen gran hondura. Algunos de los pectorales son realmente magníficos. Torea mejor por el lado derecho. Toreras manoleñas. Dos pinchazos y media. Ovación, oreja y vuelta. Destacó entre los subalternos Pablo Sáez "Chicorro".

ENTRETENIDA

LORCA (Murcia), 2 (Efe).— Seis toros de Laurentino Carrascosa, de Madrid, que dieron regular juego.

Niño de la Capea: Palmas y silencio.

Manolo Arruza: Oreja y vuelta, oreja y vuelta.

Paquito Esplá: Oreja y vuelta y silencio.

TODO SOBRE PATENTES Y MARCAS

MADRID-16
Alberto Alcocer, 5
Teléfono 259 80 00
Telex: 44296-UPAT E

VALENCIA-2
Lauria, 10
Teléfono 21 46 07
Telex: 64328-UPAT E

BARCELONA-8
Tuse, 22
Teléfono 226 51 00

BILBAO-11
Pl. S. Corazón, 5
Teléfono: 441 80 50



UNGRIA

OFICINA TECNICA INTERNACIONAL DE PATENTES Y MARCAS

Solicite nuestro folleto ilustrado gratuito

SEVILLA 5
Edificio «Sevilla 1»
Teléfono 64 15 93

VIGO
Colón, 18
Teléfono 22 11 59

ZARAGOZA 4
Casa Jiménez, 6
Teléfono 21 91 92

TELEGRAMAS
para todas las oficinas
UNGRIA

Informará en cualquiera de sus Oficinas en relación con las Patentes y Modelos siguientes, cuya licencia de explotación se ofrece

PATENTES:

- 256.858, procedimiento de construcción, instalación y desinstalación de una tubería submarina y aparato para su puesta en práctica.
- 285.816, perfeccionamientos en rodillos secadores.
- 285.817, perfeccionamiento en soportes de rodillos secadores.
- 286.572, un procedimiento de obtención de productos refractarios.
- 287.619, mejoras en cabezas de pulverizador.
- 299.133, procedimiento de preparación de E-caprolactonas y de ácidos formiloxi-6 caproicos.
- 307.786, método de producción continua de disulfuro de carbono.
- 321.635, una criba perfeccionada.
- 321.967, un dispositivo de protección del órgano elástico de un racor.
- 322.666, un soporte para claxones de vehículos automóviles.
- 322.862, perfeccionamientos en tanques estancos e isotérmicos para el transporte de gases licuados.
- 330.459, un sistema para la conversión de energía.
- 330.460, método para generar energía eléctrica electroquímicamente.
- 330.482, un dispositivo de conversión de energía.
- 332.567, procedimiento de fabricación de manganeso puro por electrolisis.
- 333.206, mejoras introducidas en válvulas para controlar la mezcla de fluidos calientes y fríos.
- 334.229, un procedimiento para la elaboración de legumbres secas de cocción rápida.
- 340.755, un dispositivo de fijación para guarnidas de rodillos transportes.
- 340.982, una capucha aislante para sujetadores de conexión eléctrica.
- 343.003, un procedimiento para la preparación de un compuesto tetrahidro-isquinilina.
- 344.733, un procedimiento de estabilización de la caprolactona.
- 348.855, perfeccionamientos introducidos en empalmes entre la primera y la segunda sección de pilotos de una zona seccional de hormigón armado con varillas de refuerzo de metal.
- 350.766, procedimiento de tratamiento de objetos de vidrio o de cerámica para el refuerzo de sus propiedades físicas y/o químicas.

- 350.861, mejoras en el objeto de la patente principal N.º 291.280 "dispositivo para la fabricación de vidrio en láminas".
- 352.693, un método de ensayar en la sangre la presencia de hemoglobina S.
- 353.384, un método para formar una capa fotoconductor.
- 355.010, aparato para la depuración de líquidos que contienen en suspensión unas materias sólidas.
- 356.975, aparato de irradiación para terapia.
- 357.231, un troquel de soldadura para máquinas empaquetadoras.
- 359.147, un método para el tratamiento de material de desecho comprensivo de basura y desperdicios.
- 360.574, aparato para mejorar la combustión en un motor de combustión interna de varios cilindros.
- 361.610, un método y su correspondiente estructura para transferir y mezclar líquido.
- 361.611, procedimiento perfeccionado de nitratación de la celulosa.
- 362.354, un tubo de rayos catódicos.
- 362.498, un método de preparación de nuevos sulfocianuros polifluorados.
- 363.232, un conjunto de válvula.
- 363.328, una computadora para fines instructivos y didácticos.
- 366.868, perfeccionamientos introducidos en procedimiento de ensamblaje de elementos para la fabricación de recipientes angulares.
- 367.612, un aparato de fusión térmica por contacto.
- 368.985, un dispositivo de freno para piezas de maquinaria rotativas.
- 371.481, procedimiento en el que por lo menos una propiedad de un objeto, de vidrio o de material vitrocristalino de cerámica o de roca, es modificada.
- 372.066, un procedimiento de preparación de lactonas W-sustituidas.
- 377.490, un compresor para comprimir desechos metálicos.
- 377.534, un aparato automático para unir cabos de hilo, para una máquina de hilado sin husillo.
- 378.573, horno con atmósfera y de vacío con un recipiente hermético a vacío.
- 378.834, un procedimiento y su correspondiente aparato para obtener un contacto íntimo entre un gas y un líquido.
- 379.967, un sistema de control para cabina de ascensor.
- 381.142, mejoras introducidas en máquinas afeiladoras.

- 381.198, mejoras introducidas en el objeto de la patente principal N.º 370.594 "sistema electrónico de intermitencias para vehículos".
- 383.496, un procedimiento para preparar un D-(6-sustituido-2-naftil) propanol.
- 383.743, procedimiento y su correspondiente dispositivo de distribución de un producto líquido, pastoso o de textura fibrosa.
- 385.220, un método de preparación de 3,5-binitro-4-hexametilenoimino-benzotrifluoruro.
- 386.576, un procedimiento para la preparación de un agente de diagnóstico del hepatoma primario.
- 391.855, un procedimiento para la preparación de una sal de aluminio de N-acetil-L-glutamina.
- 392.031, procedimiento para la producción de ánoda de coque y de mineral metalizados.
- 392.110, un procedimiento para la preparación de nuevos derivados de di-(2-tienil)-(N-metil-5-metoxi-3-piperiliden)-metano.
- 392.970, dispositivo de avance centrífugo para distribuidor de encendido de motor de combustión interna.
- 393.683, mejoras introducidas en prensas continuas para exprimir del tipo llamado "V".
- 395.377, un procedimiento de fabricación de hidrazina, a partir de amoníaco y peróxido de hidrógeno.
- 395.691, procedimiento para la preparación de nuevos colorantes azóicos.
- 395.694, una instalación para desbarbar por tambor giratorio.
- 396.366, método y su correspondiente aparato detector para detectar los impulsos producidos por partículas.
- 396.792, un procedimiento para preparar el ácido de 2-(6-Metoxi-2-naftil) propionico.
- 398.499, un procedimiento de preparación de la vincamina natural.
- 398.817, un procedimiento para recuperar una composición de polímero de cloruro de vinilo reutilizable.
- 399.848, un procedimiento para la manufactura de productos sólidos resinosos.
- 399.915, mejoras introducidas en células de zinc-halogeno recargables.
- 400.740, bomba de engranajes para fluidos.
- 400.762, procedimiento para la obtención de espumas flexibles de poliuretanos de carácter hidrófilo.

- 401.266, dispositivo de suspensión elástica para indicadores de velocidad de vehículos automóviles.
- 401.358, un dispositivo para el control automático y manual de un sintonizador para receptores de ondas electromagnéticas.
- 401.363, una planta para la esterilización del aire.
- 401.524, interruptor del tipo que incluye un pulsador.
- 401.525, un procedimiento para la producción de una sustancia antibiótica.
- 401.551, un método para la preparación de carbamatos de cetoximas.
- 401.549, una válvula de compuerta.
- 402.837, método para someter una sustancia mineral a una descomposición térmica.
- 402.927, un procedimiento de preparación de hidrazo-bis-acetonitrilo.
- 403.046, aparato para registrar y/o reproducir magnéticamente señales en una cinta magnética.
- 403.800, dispositivo de bobinado para la fabricación de ovillos.
- 405.044, perfeccionamientos introducidos en la producción de un laminado de tejido y espuma.
- 405.463, dispositivo de soporte y de conexión de una cortina de cables de caldeo desplazable.
- 405.667, un método para equipar una sala de máquinas de una sección de armazón de casco en el curso de la construcción de un barco.
- 405.918, dispositivo para asegurar la estonqueidad en un edificio entre una pared y la parte ascendente del revestimiento en particular de una losa.
- 405.959, dispositivo para indicar la duración de una pila eléctrica en un reloj eléctrico.
- 406.640, método y aparato para diseñar mecánicamente e ilustrar visiblemente un sistema lineal.
- 406.781, procedimiento para la fabricación de sustancias activas pulverizadas protegidas contra un medio biológico.
- 406.908, mejoras introducidas en tubos dotados de aletas, destinados principalmente para cambiadores térmicos.
- 406.912, un procedimiento de preparación de un análogo de la papaverina.
- 407.715, método para la producción de una hoja o telas portadoras de cápsulas.
- 407.800, aparato de corte destinado a ser utilizado para cortar un material en forma de hoja.

- 407.824, un método y su correspondiente dispositivo para distribuir una pluralidad de cartuchos de hoja S de afeitar.
- 408.024, un procedimiento de preparación de derivados de 3-(tiazol-2-oxi) propanol.
- 408.195, método de fabricación de fibras de vidrio.
- 408.891, estructura rastrelladora para impulsar sedimento de un tanque hacia su descarga.
- 409.980, un procedimiento para la preparación de nuevas penicilinas.
- 410.263, un freno de platos para hilos.
- 412.182, procedimiento para la preparación de derivados de pirimidina.
- 413.590, procedimiento para la obtención por vía térmica de un original de reimpresión hectográfica.
- 413.673, procedimiento de preparación de sulfato de cromo.
- 413.848, multicopista rotativa para la impresión por líneas o párrafos de formas de impresión.
- 413.849, arrancador eléctrico para motor de combustión interna.
- 413.850, dispositivo de avance centrífugo para distribuidor de encendido de motor de combustión interna.
- 413.873, perfeccionamientos en los aparatos separadores centrífugos.
- 413.920, multicopista rotativa.
- 414.863, un procedimiento para la preparación de nuevos derivados de benzoxazol.
- 415.220, dispositivo de medición en continuo de la variación de una función de forma hiperbólica o exponencial.
- 415.808, un procedimiento de extracción del cromo de un mineral de cromo por oxidación.
- 415.822, regulador electromagnético de tensión.
- 415.887, lizo con barras.
- 416.375, barra para lizos.
- 416.494, un procedimiento para la preparación de un complejo de aluminio y guaifenesina.
- 416.679, un procedimiento y dispositivo para cortar en sentido longitudinal cintas continuas de aluminio o similares.
- 416.688, sistema de control de suministro de energía.
- 416.810, mejoras introducidas en una máquina de electro erosión.
- 417.329, un lizo de vuelta de jacquard.
- 417.622, un dispositivo para formar un ajuste hermético entre preferentemente piezas móviles o fijas.
- 419.312, mejoras introducidas en el objeto de la patente

- principal N.º 368.612 "procedimiento y dispositivo para la obtención de un avance automático de encendido en particular para motor de explosión especialmente de vehículos automóviles".
- 426.601, mejoras introducidas en el objeto de la patente principal N.º 396.963, por "un procedimiento para la estabilización de pigmentos de ftalocianinas".

MODELOS DE UTILIDAD

- 118.883, un instrumento de medidas lineales.
- 133.249, cuerpo de nivel para niveles de agua.
- 141.811, dispositivo de apoyo para requisitos de transporte como placas estivadoras, recipientes, cajas, etc.
- 158.948, una ventana doble de guillotina.
- 158.949, un dispositivo de suspensión para ventana doble de guillotina.
- 159.798, una ventana.
- 172.915, una cabeza rociadora.
- 187.841, un cubo de cambio de varias marchas para bicicletas o similares.
- 188.045, cojinete ajustable.
- 188.937, válvula de seguridad para olla a presión de vapor o similares.
- 188.938, dispositivo de cocción a presión de vapor.
- 188.939, juego de cacerolas.
- 188.946, dispositivo de seguridad para ollas a presión de vapor o similares.
- 188.947, dispositivo para la cocción a presión de vapor con una cacerola normal.
- 195.320, numerador cuentakilómetros con arrastre en la sola dirección de avance.
- 195.598, dispositivo neumático para la transferencia e introducción automática de objetos en sus embalajes.
- 195.642, válvula perfeccionada.
- 196.602, dispositivo de alumbrado particularmente para vehículos automóviles.
- 196.603, articulación plástica particularmente para elementos de varillaje de limpiaparabrisas.
- 196.916, un nuevo inyector de medicamentos.
- 155.246, envase para comestibles.
- 173.437, compresor perfeccionado.
- 183.516, dispositivo para bobinar motores eléctricos.
- 184.708, dispositivo para efectuar la distribución en motores Diesel de dos tiempos.
- 188.387, dispositivo de sellado con tinta incorporada.