



Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

(10) ES	(11) NUMERO	(10) A 1
(21)	40/836	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	Marzo.14.1978	

PATENTE DE INVENCION

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
175957/EE NO HAY ESTA PRIORIDAD ABRIL 23 1975 ENGLATERRA NO REGISTRADA EN ESTA U.		
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	(62) PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	864G	
(64) TITULO DE LA INVENCION		
SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES Y NAVES ESPACIALES		
(71) SOLICITANTE (S)		
JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
Navarro y Ledesma 6,1-C,Alcala de Henares, Madrid		
(72) INVENTOR (ES)		
JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON		
(73) TITULAR (ES)		
JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON		
(74) REPRESENTANTE		

POOR
QUALITY

PATENTE DE INVENCION

de

JAMES MORRIS OVERTON

Y

MARIA GUERRA OVERTON

de

Nacionalidad Estadounidense

con

Domicilio en la Calle Navarro y Ledesma

Número 6-,piso 1-Letra C

de

ALCALA DE HENARES, MADRID

**OBJETO: SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES
Y NAVES ESPACIALES.**

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por medio de esta memoria descriptiva y con la co-
laboración de las ilustraciones que se adjuntan, vamos a
5 exponer y probar que este invento, al cual denominamos
SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES Y NAVES ESPACIALES, reúne
en si las condiciones de originalidad, utilidad y tecno-
logia, las cuales son requeridas por las presentes regula-

ciones del presente Estatuto Ley de la Propiedad Industrial. Por lo que se espera que una vez probadas las propiedades y condiciones de este invento, al que denominamos SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES Y NAVES ESPACIALES, nos sean concedido el privilegio de su exclusiva explotación comercial e industrial.

Este invento esta designado para el control del descenso de los satelites artificiales, así como de las naves espaciales. Ambos sufren, el primero gradual, el segundo, súbito, un descenso en su orbita o en su aproximacion. Este invento esta hecho con la intencion y las condiciones tecnologicas, que controlan la velocidad lineal de estos artefactos.

La energia asociada con los satelites, está siendo continuamente transformada de energia kenética a energia potencial, y reconvertida nuevamente. Esta energia es constante y es suficiente para mantener el satelite en su orbita.

El satelite se mantendria en orbita indefinidamente si no fuera por la inducción electro-magnetica, el grado de aumento y disminucion de la gravedad, la presión atmosférica, y la presión de la radiación solar; reunidos todos estos factores, se produce una alteracion en la velocidad de aquellos artefactos, ya bien sean satelites o naves espaciales. El cambio de velocidad es usualmente acompañado en una disminucion en la orbita del satelite, aproximandose este gradualmente, a la tierra. En este punto se produce un aumento en la energia kenética del artefacto, nave o satelite, pero su energia potencial disminuye en una cantidad doble a su ganancia progresiva de energia kenética, de modo que su energia total continua decreciendo, habiendo que añadir a la precipitación

40 de esta perdida a la energia que se disipa en la atmosfera y el calentamiento progresivo de la masa de la nave o satelite. El objeto de este invento es mejorar el manejo de los satelites artificiales y naves espaciales, controlando el descenso de ambos de una manera racional.

45 El objeto de la presente memoria, SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES Y NAVES ESPACIALES, es, tal y como su nombre indica, un sistema que puede incorporarse a los satelites que se hallan en orbita, para evitar posibles accidentes. Un sistema cuya descripcion damos a continuacion y a la cual ayudamos con la ilustracion presentada con la presente memoria. Este sistema adherente consiste de: Una fuerza creadora de energia magnetica la cual es capaz de formar su propio campo de energia magnetica, 1; Un sistema de relais que controla la
50 fuente de energia electrica, 2. Una fuente de energia electrica, 3, y un microordenador o microcomputador, 4, Un Magnometro, 5; y un sensor especial para la velocidad lineal del satelite o nave al que se adhiere este invento,
6

6. Funciona el invento de la siguiente manera: La fuente creadora del campo magnetico 1, se situa fuera del satelite. El Magnometro, 5, mide la fuerza y direccion del campo magnetico al microordenador 4. El microordenador o computador, 4, usa la informacion para elegir el conjunto de relais

65 apropiado en la fuente de energía controlado por el
sistema de relays, 2; el cual determinara en que direc-
ción la corriente debe fluir desde la fuente, o cen-
tro productor de energía, 3, hacia el origen del campo
magnético, 1. El sensor para la velocidad lineal, 6 .
70 mide la velocidad lineal y envia la reunion de todos
estos datos de velocidad al microordenador o microcom-
putador, 4; El microordenador o microcomputador, 4, usa
la información recibida de todos los puntos del sis-
tema , usando el computador u ordenador usa esta infor-
mación para elegir y determinar, el voltaje que la fuente
75 de energía .3, necesita abastecer para que la fuente de
energía magnética pueda traducir dicho voltaje en la
fuerza magnética necesaria para contrarrestar las pér-
didas en la energía total del satélite o nave, debido
a sus cambios de velocidad. La fuente de energía mag-
80 netica cumple su misión creando una fuerza que actua
contra, o con, la fuerza del campo magnético de la tie-
rra o del campo celeste en cuestion, previniendo de es-
te modo los cambios en velocidad y las alteraciones en
la orbita.

85 Expuesto todo lo anterior pasamos a presentar las
siguientes

REEVINDICACIONES

1. UN SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES O NAVES ESPACIA-
LES, la cual consiste de: Una fuerza de energía magné-
90 tica capaz de crear un campo magnético , un sistema

de rieles como fuente de energia, una fuente de poder electrico; un microordenador o microcomputador, un magnetometro; y un sensor para velocidad lineal.

95 2. UN SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES O NAVES ESPACIALES, capaz de alterar por su mismo sistema, las fuerzas fisicas espaciales, consiguiendo con ello el mantenimiento en orbita de satelites artificiales, y el vencimiento de los campos magnetico en las Naves espaciales.

100 3. UN SISTEMA ADHERENTE PARA SATELITES O NAVES ESPACIALES.

Esta memoria consta de Cinco paginas mecanografiadas a doble espacio, con Ciento tres lineas.

Madrid, 14 de Marzo, 1978

LOS INTERESADOS

James M. Aventura
Manaforte

JAMES MORRIS OVERTON PATENTE DE INVENCION HOJA 1 DE 1
MARIA GUERRA OVERTON

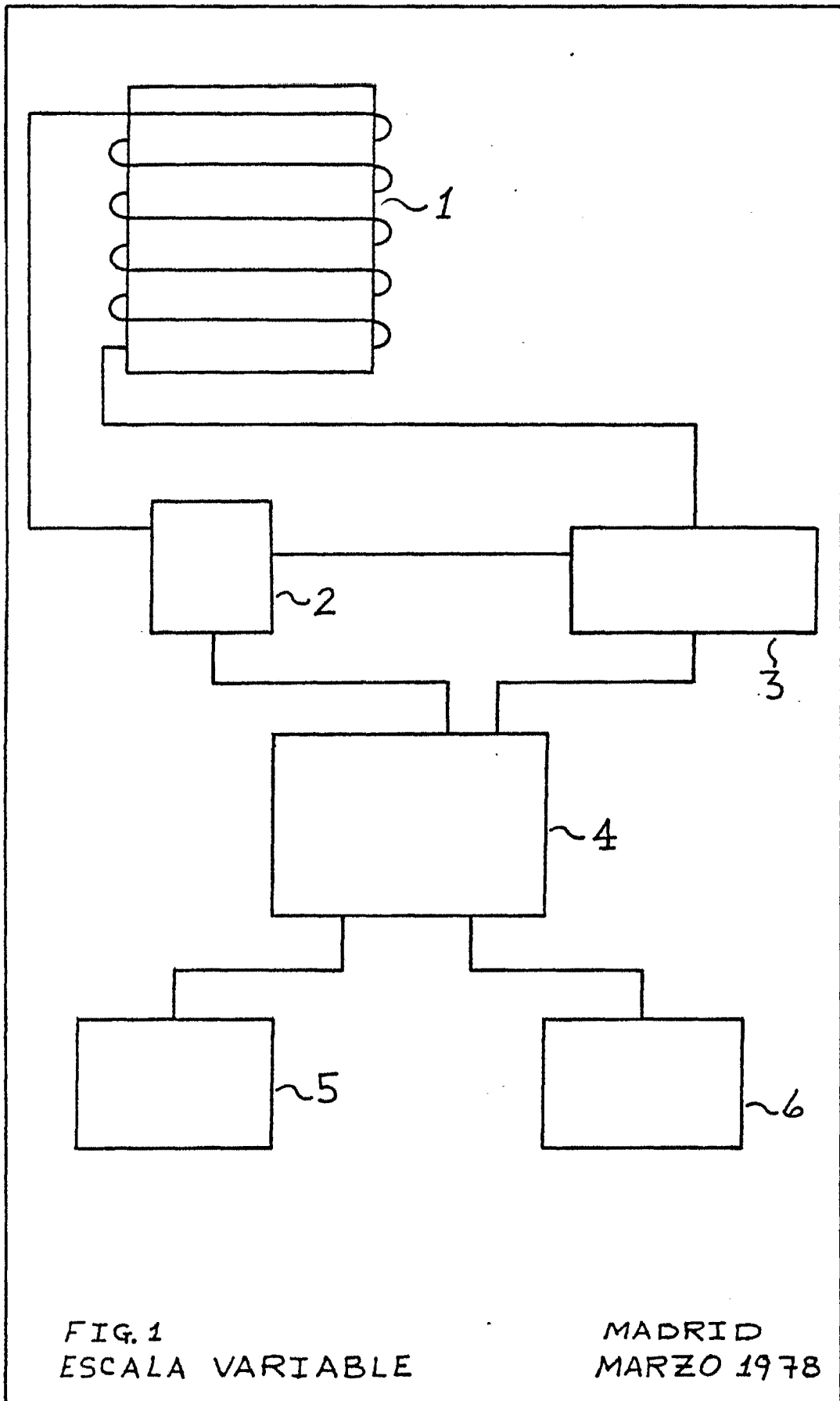


FIG. 1
ESCALA VARIABLE

MADRID
MARZO 1978

James M. Overton
Maria Guerra