

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19	ES	11	<b>461116</b>	10	A1
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION 28 de julio, 1977		

PATENTE DE INVENCION

50 PRIORIDADES: 51 NUMERO			52 FECHA			53 PAIS		
48020			6 de Noviembre 1974			INGLATERRA		
47 FECHA DE PUBLICIDAD			51 CLASIFICACION INTERNACIONAL			62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA		
			B64D					
54 TITULO DE LA INVENCION								
PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURAS								
71 SOLICITANTE (S)								
JAMES MORRIS OVERTON Y MARIA GUERRA OVERTON								
DOMICILIO DEL SOLICITANTE								
CARRETERA DE LA CORUNA 6-2-3, COLLADO VILLALBA 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 INVENCIO**  
de **JAMES MORRIS OVERTON**  
y **MARIA GUERRA OVERTON**  
de **NACIONALIDAD ESTADOUNIDIENSE**  
con **DOMICILIO** en la Carretera de la Coruña  
Número 6,2-B; **COLLADO VILLALBA**  
**Madrid.**

**OBJETO: PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURAS**

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

---

En el transcurso de la presente memoria descriptiva y con la ayuda de la figura 1, la que ofrecemos como única ilustración de la presente memoria, van a quedar expuestas las características de originalidad y utilidad que ofrece el  
5 invento objeto de la presente memoria, al cual llamaremos de acuerdo con su aplicación **PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURA**, en el cual concurren las cualidades de originalidad, aplicación utilitaria, etc, etc, condiciones que concuerdan plenamente

con las requeridas por la Ley-Estatuto en vigor de la Pro-  
10 piedad Industrial ,por lo que se espera sea concedida a  
los titulares de esta invención el privilegio de exclusivi-  
dad para la explotación industrial y comercial del objeto de  
esta invención.

Este invento esta basado en el deseo de resolver los proble-  
15 mas que presenta tanto a los paracaidistas militares como a  
aquellos usuarios civiles,el uso del actual paracaidas,el cual  
solamente opera en condiciones ideales,causando unas grandes  
desventajas cuando se tiene la necesidad de usarlo a altitudes  
inferiores a los treinta metros o 100 pies.

20 Estudiando la figura 1 podemos ver que el paracaidas consiste  
de: paracaidas en sí numerado 6; una canasta de helio 1, un  
cordón 2; un saco de helio 5, una valvula de escape 4; y un cor-  
don de escape 3.

El funcionamiento de EL PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURA  
25 funciona de la siguiente manera: Cuando el paracaidista viste  
el paracaidas 6,salta del vehiculo aereo , tira de la canasta  
o basquet de helio 1, rasga el cordón 2, entonces el helio com-  
primido en la canasta de helio 1 fluye hacia el saco inflable  
5. Una vez el saco de helio esta completamente lleno e hinchado,  
30 el paracaidista controla la velocidad de su descenso tirando  
del cordón de escape 3,permitiendo de esta manera que el helio  
escape atraves de la valvula 4. La diferencia en el manipulado  
del cordón de escape determinara la cantidad y velocidad de he-  
lio a salir atraves de la valvula 4,de esta manera la violencia  
35 del descenso es suavizada y permisible a cualquier altura.

REIVINDICACIONES

Los puntos que se reivindicamos son los que siguen:

1. PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURAS el cual consiste de una canasta de helio, un cordon, un saco inflatable de helio; un cordon adjunto al saco de helio y una valvula de escape en el saco de helio

40

2. PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURAS el cual funciona como sigue: Al usarse el paracaidas se tira del cordon y se permite con este tiron la entrada del helio almacenado en el basque o canasta al saco inflatable, una vez hinchado este saco el paracaidas es controlado por el paracaidista, quien al accionar la valvula de escape controla su descenso segun sus necesidades.

45

3. UN PARACAIDAS PARA TODO TIPO DE ALTURAS el cual funciona como ha sido plenamente explicado anteriormente.

50

Esta memoria consta de TRES paginas mecanografiadas a doble espacio con cincuenta lineas.

Los Interesados

*Juan M. Avesto*  
*Maria Carla*

*JD*

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

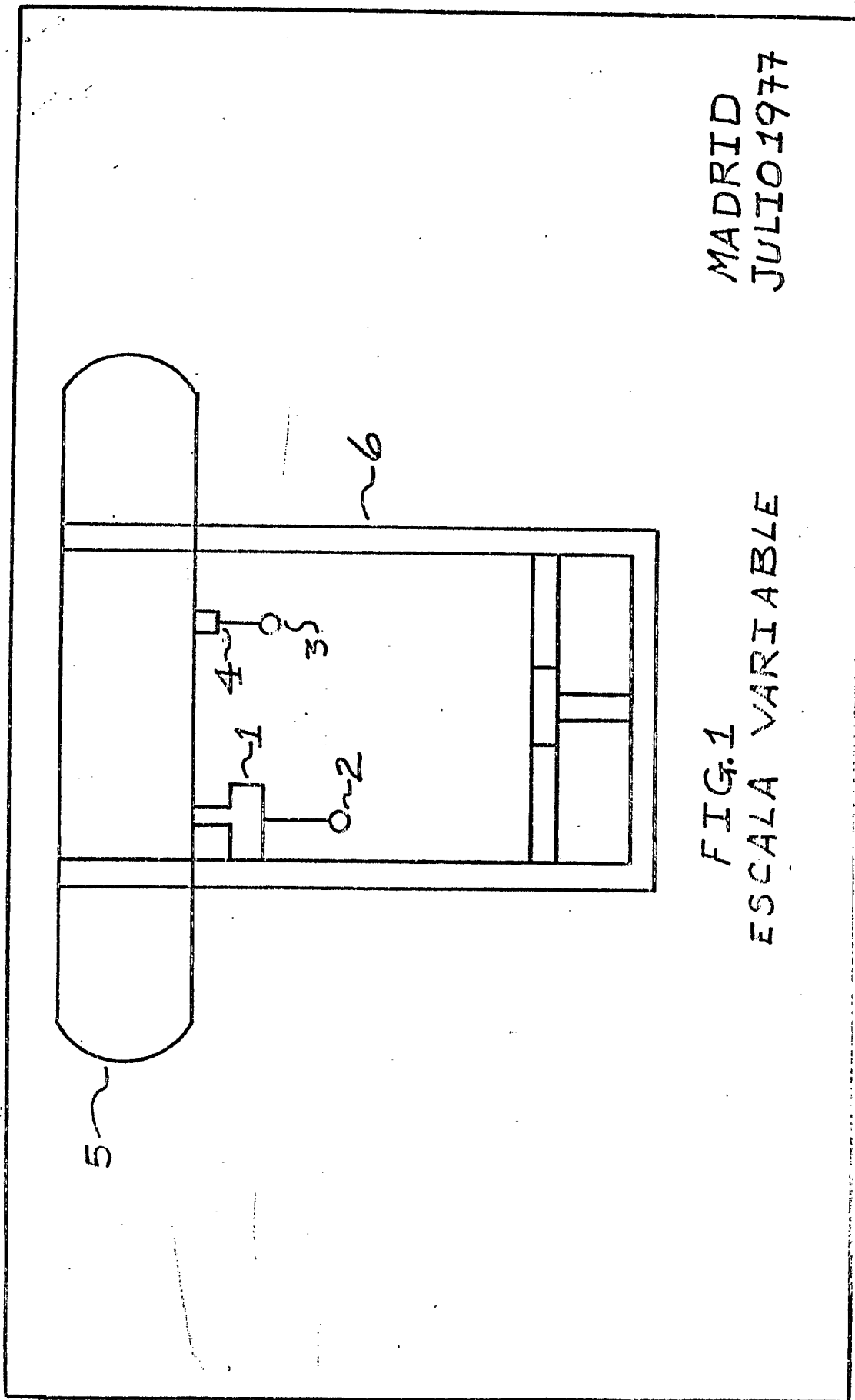


FIG. 1  
ESCALA VARIABLE  
MADRID  
JULIO 1977

*James M. Overton  
Maria Guerra*

**POOR  
QUALITY**