

275

184361



184361

A63B

Vertical stamp or mark on the left margin, possibly a date or reference number.

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD

A favor de D. HERBERT W. MEUTHEN PASTOR, de nacionalidad Alemana, residente en San Sebastian (Guipuzcoa), Villa Berdi - Monte Ulia, por:

" BASTIDOR ABATIBLE PARA TABLEROS DE BALONCESTO "

.....

El presente registro de MODELO DE UTILIDAD concierne como su enunciado indica, a un tablero abatible para el juego de baloncesto, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza y con el dibujo que se acompaña, debiendo interpretarse



todos sus conceptos en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.

10 El armazón que se preconiza se trata en esencia del acoplamiento de tres planos formados por estructuras tubulares rígidas que determinan un prisma triangular, estando una de sus caras, la delantera precisamente, formada por módulos articulados tendientes en el momento de su ruptura a dirigirse hacia el ángulo opuesto o situarse dividido en dos entre 15 los planos superior y posterior, facilitando esta operación rotulas previstas en los vertices de intersección de los mismos.

20 El plano superior determina una base de fijación al techo, previniéndose totalmente rígida, mientras que el posterior se preve prolongado por su extremo inferior, por debajo del vertice de intersección con el plano anterior o delantero articulado, siendo en esta zona donde queda alojado e acoplado el tablero reglamentario para la practica de 25 este deporte.

30 Para facilitar la tracción y abatimiento de la estructura se cuenta con un juego de poleas regular y estratégicamente distribuidas por las que se acomoda un cable que partiendo de la articulación del armazón delantero, recorre toda la periferia del bastidor por un plano intermedio, quedando el extremo opuesto tras el plano posterior desde donde se efectua el esfuerzo que determinara la ruptura de los módulos articulados y que el tablero quede situado por debajo del armazón de fijación al techo y 35



casi paralelo al mismo.

40 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto se acompaña una hoja de dibujos en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forme preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

45 En dicha hoja se representa en figura única una vista esquemática en perspectiva del conjunto, describiendose a continuación cada una de las partes que lo componen de acuerdo con las referencias de que ha sido dotada la misma.

50 El bastidor queda pues constituido por un armazón -1- superior fijo al techo del que en su extremo posterior se articula por rotulas -2- otro armazón -3- que en su extremo inferior prolongado, es portador del tablero -4- de juego. Por encima de este e igualmente provisto de rotulas -2- en sus
55 v'ertices se preve un tercer armazón que determina un prisma triangular y que esta constituido por módulos -5- y -6- articulados por el centro de su longitud de donde parte un cable -7- que atravesando una serie de poleas -8- regularmente distribuidas en un
60 plano central periferico determina el mejor aprovechamiento de las fuerzas, recorriendo las poleas hasta quedar el extremo libre del cable -7- por la parte posterior del bastidor, donde es susceptible de amarre a algun motor o bien para tracción manual,
65 por torno.



La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique su esencialidad caracteristica.

70

Descrita suficientemente la naturaleza y el alcance de la Invención asi como la forma de llevarla a la practica, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional, las siguientes particularidades caracteristicas, sobre las cuales ha de recaer el privilegio de CONCESION de MODELO DE UTILIDAD QUE se solicita, conforme y al amparo del vigente ^ostatuto que rige sobre Propiedad Industrial.

75

N O T A S

D E

80

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

85

PRIMERA.- Por "BASTIDOR ABATIBLE PARA TABLEROS DE BALONCESTO", caracterizado por estar constituido a partir de un plano base formado por una estructura modular tubular rigida de fijación al techo, de cuyos extremos penden otros unidos a este por rotulas giratorias, estando a su vez estas estructuras unidas por sus extremos libres e igualmente por rotulas, de forma que, el conjunto asi constituido compondrá un prisma triangular, previendo sus planos superior y posterior rigidos y quedando instalado en el extremo inferior de este último bajo el vértice de conjunción de los planos laterales, y como prolongación del mismo, el tablero.

90

95

SEGUNDA.- Por " BASTIDOR ABATIBLE PARA TA-



100 BLEROS DE BALONCESTO", según reivindicación anterior, caracterizado también porque el plano lateral anterior queda formado por módulos articulados en su centro susceptible de, en el momento oportuno y por efecto de una fuerza aplicada hacia dentro que este se parta dirigiendo el punto de ruptura hacia la confluencia de los otros planos, abatiéndose el tablero hasta quedar superpuesto bajo el plano superior de fijación al techo.

105 TERCERA.- Por "BASTIDOR ABATIBLE PARA TABLEROS DE BALONCESTO", según precedentes reivindicaciones, caracterizado también porque para el plegado del conjunto bastara la fijación del extremo de un cable en el centro del plano articulado, de forma que efectuando una tracción este se partira lograndose ello a través de un circuito de poleas que recorre el cable citado y que se encuentran racionalmente distribuidas en toda la periferia del conjunto, así la primera estara situada entre la conjunción

115 de los planos superior con el lateral posterior, la siguiente en el vértice de conjunción de los planos laterales, un tercerero en el vértice opuesto es decir, en el de conjunción de este plano con el armazón base por su extremo exterior y por último, otra

120 en el mismo armazón base sobre la primera, pero fuera de la periferia del conjunto por donde pendera el extremo libre del cable de tracción.

CUARTA.- Por " BASTIDOR ABATIBLE PARA TABLEROS DE BALONCESTO ".

125 = = = = =

184361

- seis -



130

Todo ello, tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria precedente, que consta de seis hojas foliadas, mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, a la que se acompaña otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

Madrid, tres de octubre de mil novecientos setenta y dos.

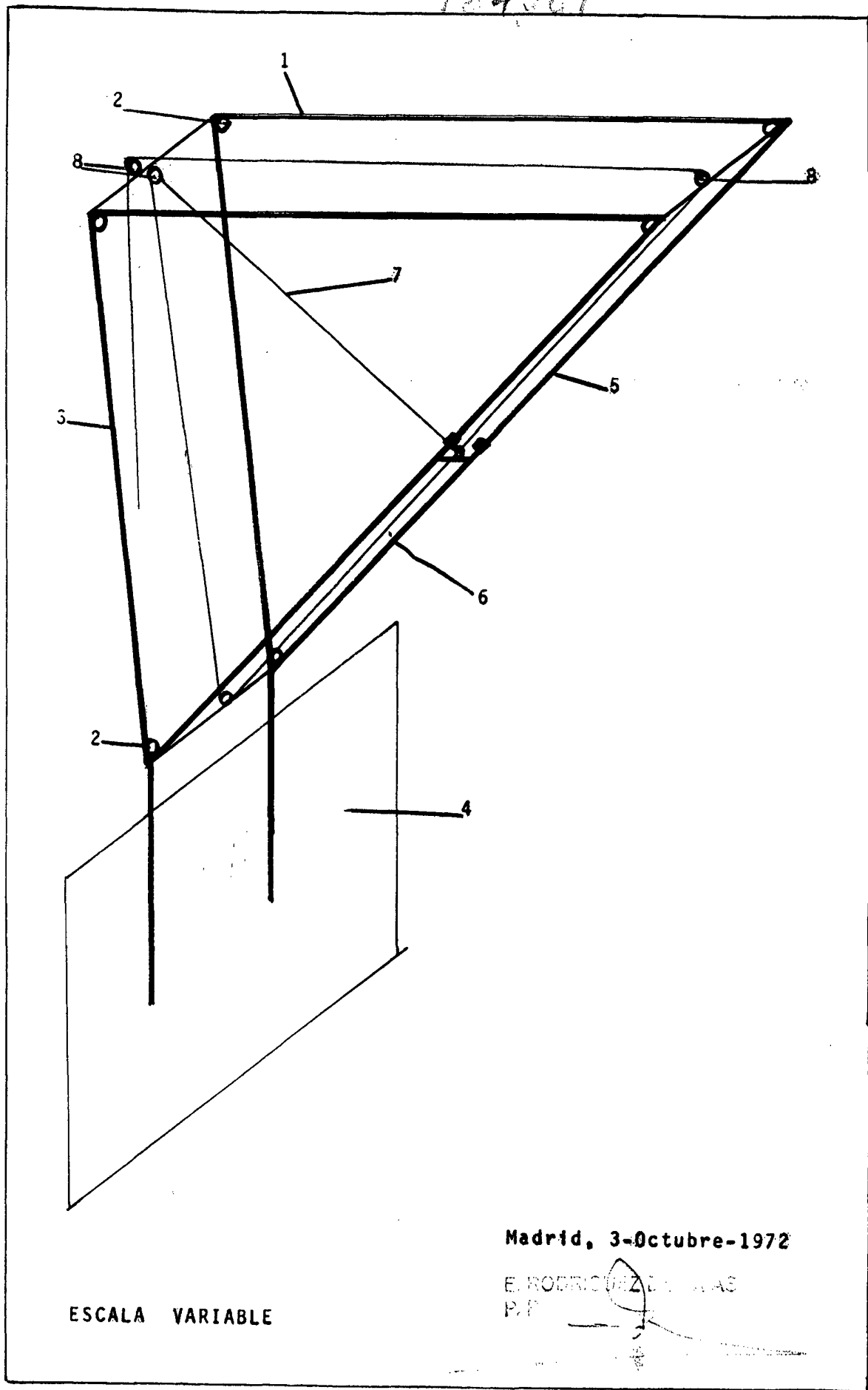
P/a. de D. HERBERT W. MEUTHEN

135.-

E. RODRIGUEZ RIVAS.

CR/JF
EEEEEE

124301



Madrid, 3-0ctubre-1972

E. RODRIGUEZ DE LAS
P.F.

ESCALA VARIABLE