

31308



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. Juan Playá Espinal, D. José M<sup>a</sup> Sariola Bosch  
y D. José Fornt Bertrán, todos de Nacionalidad Española,  
residentes en Barcelona y con domicilio en la calle Cjo.  
de Ciento, 389 - - - - -  
por : "BALON DESEQUILIBRADO".-----

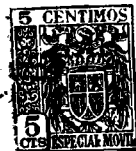
MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo cuyo registro se solicita consiste en un  
juguete u objeto de juego constituido por un balón cuyo cen-  
tro de gravedad se ha desplazado de su centro geométrico por  
cualquier procedimiento o mediante cualquier disposición ade-

5. cuada como en la adhesión de pesos exoéncricos a sus paredes  
internas, todo ello de forma no aparente externamente con lo  
que es evidente que el balón al ser lanzado no seguirá la  
trayectoria normal prevista por el que lo lanza sino otras  
trayectorias imprevisibles originadas por la situación des-  
10. conocida para el lanzador del centro de gravedad real en el  
momento del lanzamiento.

Este nuevo tipo de balón está constituido por los  
siguientes elementos: una envolvente -A- constituida por un  
material impermeable al aire o a los gases y de forma esférica  
15. o similar; una válvula para hinchar y vaciar de aire o de gas  
el balón; un contrapeso -B- adherido a la envolvente -A- del  
balón.

3130  
28 EN



- Al estar hinchado el balón, y debido a su contrapeso que crea el desequilibrio, si se proyecta el balón en el espacio, éste en vez de iniciar una trayectoria recta, se desplazará en el espacio girando sobre el mismo, según las posiciones del contrapeso.
- 20.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

25. 1º - Un balón desequilibrado que consiste en un juguete u objeto de juego constituido por un balón cuyo centro de gravedad se ha desplazado de su centro geométrico por cualquier procedimiento o mediante cualquier disposición adecuada como en la adhesión de pesos excéntricos a sus paredes internas, todo ello de forma no aparente externamente con lo que es evidente que el balón no seguirá la trayectoria normal prevista por el que lo lanza sino otras trayectorias imprevisibles originadas por la situación desconocida para el lanzador del centro de gravedad real en el momento del lanzamiento.
- 30.
35. 2º - El propio balón desequilibrado constituido por los siguientes elementos : una envolvente constituida por un material impermeable al aire o a los gases y de forma esférica o similar; una válvula para hinchar y vaciar de aire o de gas el balón; un contrapeso adherido a la envolvente del balón.
40. 3º - "UN BALON DESEQUILIBRADO" .

28ENE



Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona a 28 de Enero de 1953

P.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "J. A. ...".

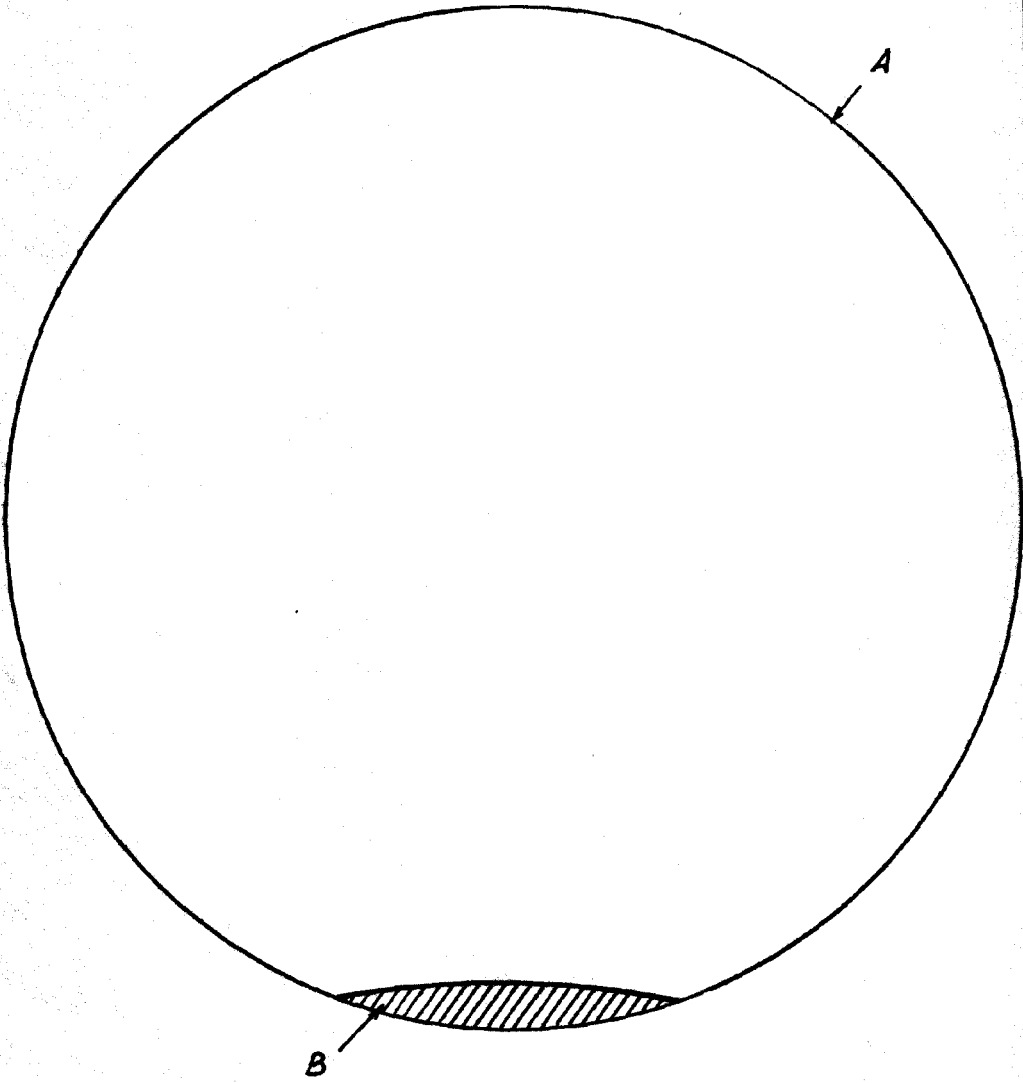
31208

D. JUAN PLAYA ESPINAL  
D. JOSE M<sup>o</sup> SARIOLA BOSCH  
D. JOSE FORRT BERTRAN

HOJA UNICA



31808



*Escala variable*

Revisado 28 de Mayo 1953  
*[Signature]*