



92368

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años  
a favor de COMERCIAL TOARBA, S.A.  
entidad española  
establecida en Barcelona, Independencia, 373  
por: "ELEMENTO DINAMICO AUTOAJUSTABLE PARA JUEGOS DE CONSTRUCCION"

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un elemento dinámico autoajustable para juegos de construcción, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia y economía.

10.-

El elemento cuyo registro se preconiza está constituido



por una llanta circular dotada de dos pestañas laterales proyectadas hacia el exterior del diámetro.

Una de estas pestañas se prolonga hacia el interior quedando cerrado uno de los lados del conjunto.

5.- Sobre el centro de dicha zona cerrada se establece un elemento tubular que actúa de eje del conjunto y en cuya oquedad pueden aplicarse a simple presión distintos ejes de diferentes longitudes.

10.- Por el lado exterior del plano de cierre, se establecen cuatro pivotes concéntricos y equidistantes con el fin de poder aplicar el conjunto a presión sobre otras piezas del juego sin precisión de utilizar el eje.

15.- Sobre la zona vaciada prevista entre los perfiles de la llanta, puede aplicarse eventualmente un cerco a presión el que aumenta el diámetro del conjunto.

20.- El elemento dinámico objeto de este registro puede situarse como elemento fijo utilizando los cuatro pivotes de ajuste a presión referidos y también pueden montarse como elemento giratorio basándose en el eje desmontable y es susceptible de empleo como cojinete con giro solidario a los cuatro pivotes del lado opuesto.

25.- Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos que representa separadamente los elementos formativos de este elemento dinámico, apreciados en sección, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.- Llanta propiamente dicha.
- 30.- 2.- Perfiles o pestañas de la misma situadas periférica-



mente y en disposición paralela.

3.- Elemento tubular fijado en el interior de la pieza y en cuya oquedad puede montarse para efecto giratorio, el eje -4-.

5.- 4.- Eje desmontable mencionado que puede presentar la longitud más conveniente y que se ajusta a presión en la oquedad del elemento tubular -3-.

10.- 5.- Pivotes en número de cuatro previstos en el lateral cerrado de la pieza, que como antes queda descrito está situado en forma concéntrica y equidistante en relación al eje de Figura.

Estos pivotes se alojaron en los vaciados -6- de los elementos adyacentes y se determinan por este acoplamiento la disposición de elementos fijos.

15.- 7.- Cerco de perfil equivalente a la garganta -1- y que establece el aumento diametral de la pieza dinámica autoajustable.

20.- Esta pieza de rotación podrá ser fabricada en cualquier clase de material conveniente y en las dimensiones mas apropiadas.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

#### N O T A

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

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

30.- 1.- Elemento dinámico autoajustable para juegos de cons-



trucción, caracterizado esencialmente por estar constituido por una llanta circular que presenta dos pestañas perifericas y paralelas de proyección hacia el exterior del diámetro, prolongandose una de estas pestañas hacia el centro geométrico de la pieza y obturando totalmente uno de los lados.

5.- 2ª.- Elemento dinámico autoajustable para juegos de construcción, caracterizado porque la parte central interior de la zona de cobertura, presenta un acondicionamiento tubular situado perpendicularmente con respecto a su base y el que es susceptible de admitir ejes de giro de longitudes variables.

10.- 3ª.- Elemento dinámico autoajustable para juegos de construcción, caracterizado porque la parte exterior de la zona de la pieza, comporta una disposición pivotante de ajuste a presión sobre la zona circundante abierta del elemento unido solidariamente en forma envolvente sobre el nucleo central tubular referido.

15.- 4ª.- Elemento dinámico autoajustable para juegos de construcción, caracterizado porque comprende la disposición eventual de un cerco que se adapta a presión sobre la garganta de la rueda citada, presentando este cerco ampliatorio diametral, un perfilado equivalente al de la propia llanta.

20.- 5ª.- ELEMENTO DINAMICO AUTOAJUSTABLE PARA JUEGOS DE CONSTRUCCION.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 4 de Abril de 1.968

