

317004¹



tes, de modo que al recibir el impacto de la simulada bala, los mismos se fraccionan simulando romperse, en las partes que los formen.

- 5.- La invención proporciona un nuevo tipo de cuerpos divisibles para los fines interesados, que se caracterizan por estar formados por partes acoplables debido a que las respectivas caras de contacto, están limitadas por superficies machiembreadas de modo complementario y libre, en lo que respecta a su posible colocación y separación, con lo cual pueden ser separadas y/o superpuestas libremente, aunque la primera de estas operaciones, está prevista que se realice precisamente por medio de la incidencia sobre el cuerpo formado, de un proyectil simulado, lanzado por una escopeta o pistola de juguete, y aún manualmente.
- 10.-
- 15.- Las configuraciones de las respectivas superficies de contacto y de las partes componentes del cuerpo divisible, así como el número de las mismas, podrán ser desde luego muy variables, aunque, preferentemente, se prevé formar los cuerpos mediante cuatro piezas, una inferior, dos centrales colateralmente dispuestas y otra superior.
- 20.- Para ello, la parte superior de la pieza inferior, está rematada mediante dos planos truncados, al igual que la parte inferior de la pieza superior.
- 25.- Consecuentemente, las dos piezas centrales se constituyen de modo que sus caras superiores y inferiores estén limi-



tadas por planos inclinados, que se adaptan a los de las piezas inferior y superior.

5.- Además las citadas dos piezas centrales, son iguales - y colateralmente enfrentadas, a base de disponer, por ejemplo que sus caras de contacto sean quebradas, formando una especie de machiembrado complementario de libre colocación y extracción.

10.- Una idea más completa del objeto que constituye esta Patente de Introducción la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y los detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

15.- En dichos dibujos:

Las figuras 1ª y 2ª muestran de modo esquemático y solo por vía de ejemplo, como es posible fabricar las piezas integrantes del cuerpo divisible, mediante procesos de soplado.

La figura 3ª.-representa una sección del cuerpo.

20.- Las figuras 4ª a 7ª.- ilustran detalles de construcción de las piezas y como las centrales son iguales entre sí.

25.- Según se aprecia en los dibujos adjuntos, la realización que a título de ejemplo se representa en los dibujos, está constituida por cuatro piezas, la inferior -1-, las centrales -2- y -3- y la superior -4-.



De estas piezas la inferior -1-, y la superior - 4 -, tienen sus caras superior e inferior, respectivamente, formadas a base de planos truncados - 5 - y - 6 -, respectivamente.

5.-

A su vez las piezas centrales - 2 - y - 3 -, poseen sus caras superior - 7 - e inferior - 8 -, también formadas a base de planos inclinados, de forma que en superposición coinciden con las caras respectivamente - 5 - y - 6 -.

10.-

Además las piezas centrales - 2 - y - 3 -, que realmente son iguales, se adosan lateralmente debido a estar formadas - mediante los planos quebrados - 9 -.

15.-

Esta disposición, carece según se puede observar de espigas u otros medios similares, con lo cual, tanto su montaje manual, como su desmontaje por la brusca incidencia de un proyectil juguete u objeto arbitrario, se realiza con la máxima perfección, sin que exista posibilidad de fallo alguno.

20.-

Evidentemente la fabricación de las piezas integrantes del cuerpo divisible que se preconiza, podrán realizarse con diversos materiales, por ejemplo, termoplásticos, en cuyo caso, será ideal el que las mismas sean huecas, para aligerar su peso y disminuir su costo unitario.

25.-

El caso apuntado de posible fabricación, se representa, a título de ejemplo, en las figuras 1ª y 2ª en las que se aprecia un molde integrado por las partes -10- y -11-, de las cuales, por lo menos, una de ellas, circula por barras de guía -12-, para permitir la introducción del material -13- del que se obtienen las diversas piezas.



5.- Descrita convenientemente, la naturaleza de la actual Patente de Introducción, como asimismo la forma de poderla llevar a la practica para convertirla en una realidad industrializable se hace constar que en la misma serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la practica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

10.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

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

15.- 1ª.-"PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACOPLAMIENTO DE CUERPOS - DIVISIBLES PARA JUGUETERIA", de acuerdo con cuyos perfeccionamientos, se constituyen los cuerpos interesados, de modo que estén formados por una pluralidad de partes componentes, en las que las caras de contacto con las otras partes, están limitadas por planos inclinados, coincidentes en superposición con los de aquellas, de modo que agrupando estas partes, se obtiene un cuerpo en apariencia monobloque, con la particularidad de que si sobre el mismo incide bruscamente un objeto arbitrario, se desarma instantaneamente, dando sensación de haber sido destruido.

20.- 2ª.-"PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACOPLAMIENTO DE CUERPOS - DIVISIBLES PARA JUGUETERIA", según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque las caras de contacto de las -

25.-



partes componentes del cuerpo divisible, están formadas por planos de tipo quebrado, que carecen de salientes y entrantes, en evitación de fallos en su desmontaje instantáneo, por la brusca incidencia de objetos arbitrarios.

5.- 3ª.-"PERFECCIONAMIENTOS EN EL ACOPLAMIENTO DE CUERPOS - DIVISIBLES PARA JUGUETERIA".-

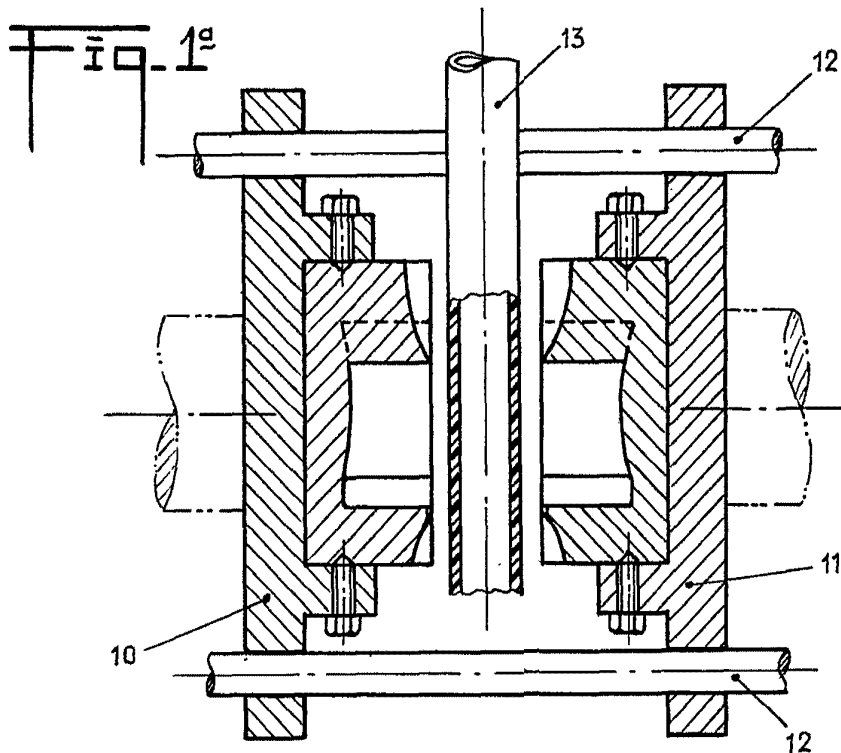
Esta invención no se ha dado a conocer en España, se viene ejecutando en INGLATERRA por la Firma ROSEDALE ASSOCIATED MANUFACTURERS LTD, con domicilio en 20 Bastbourne Terrace LONDON

10.- -W-2.-

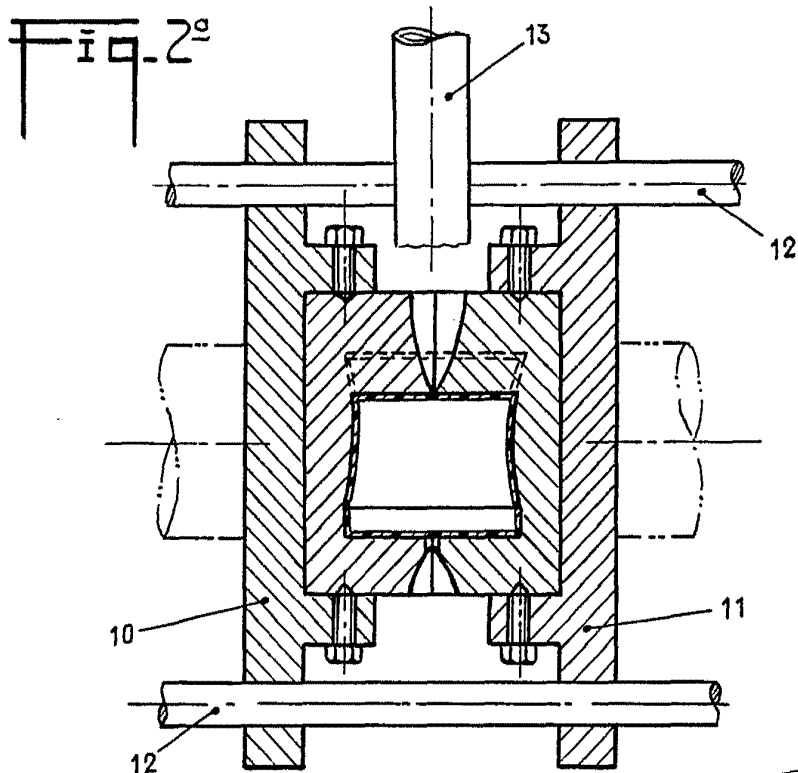
Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 31 de Agosto de 1.965.

E. GONZALEZ VASAS.
P.P.



31 AGO



MADRID 31 AGOSTO 1965

E. GONZALEZ VAGA
P.P.

Escalator variable

