

110292



110292

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de D. MANUEL
REDONDO BALABASQUER, de nacionalidad española,
con residencia en ALDAYA (Valencia), calle San
Luis nº 9

por

"CINTA DE DETONANTES PERFECCIONADA"

gl/rl.

110292



La organización mas simple de una cinta de detonantes para armas de juguete comprende la disposición de una tirilla, de la cual parten radialmente soportes para las capsulas que albergan los detonantes.

5 Otra realización conocida de una cinta de detonantes comprende su organización a base de un anillo, a cuya periferia se disponen unidas las capsulas portadoras de los detonantes. Pero, en cualquier caso, la fabricación de estos elementos implica dispendios considerables, al tiempo que no les proporciona una actuación funcional de verdadera
10 eficacia, en el orden de su acoplamiento al rodillo que es común al arma de juguete.

La cinta de detonantes que ahora se propone, resulta de una forma efectiva a aquellos problemas mediante una organización sencilla y economica. Tiene por finalidad,
15 simplificar el proceso de fabricación de estos utiles, mejorando simultaneamente su actuación funcional, partiendo de una cinta de facil ejecución.

A tal efecto esta cinta viene caracterizada por estar constituida mediante varias capsulas que albergan detonantes, las cuales se disponen comprendidas entre dos tirillas flexibles quedando dichas capsulas unidas a estas tirillas por zonas opuestas de su perimetro.

25 En una ulterior característica de la cinta, la unión de las capsulas que la componen a las tirillas flexibles se realiza por medio de otras tirillas interpuestas entre ambos elementos, las cuales segundas tirillas se cortan al ejercer una tracción sobre las capsulas determinando la liberación de estas últimas.

30 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta



se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lamina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

35

La figura 1ª, nos ofrece una vista en planta de la cinta de detonantes perfeccionada. Como puede observarse, esta constituida mediante varias capsulas -1-, -2- y -3-, las cuales se disponen comprendidas entre dos tirillas flexibles -4- y -5-, quedando dichas capsulas -1-, -2- y -3-, unidas a las tirillas -4- y -5- por zonas opuestas de su perimetro.

40

Las citadas tirillas -4- y -5- se hallan unidas por uno de sus extremos mediante nervios -6- constitutivos de un asidero, para extracción de la cinta de la lamina de cartón en la cual se dispone montada.

45

Entre tanto la unión de las capsulas a las tirillas flexibles -4- y -5- se realiza por medio de otras tirillas -7- interpuestas entre las primeras tirillas -4- y -5- y las capsulas -1-, -2- y -3-. Estas tirillas -7- se cuentan al ejercer una tracción sobre las capsulas, con lo cual se determina la liberación de las repetidas capsulas de las tirillas -4- y -5-.

50

Finalmente la figura 2ª, corresponde a una vista de perfil de la propia cinta de detonantes. Según podemos comprobar, el conjunto de esta cinta formado por las tirillas flexibles -4- y -5- entre las cuales se disponen comprendidas las capsulas -1-, -2- y -3- queda montado en una lamina de cartón -8- provista de orificios donde quedan alojadas las antedichas capsulas, verificandose la extracción de la cinta a partir del asido de la misma por los nervios

55

60

110292



65 -6- que enlazan uno de sus extremos.

En el campo industrial, la realización de la cinta de detonantes escrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su elaboración a base de interponer las capsulas entre dos tiras flexibles, que unen a aquellas mediante otras tirillas, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción, adquiriendo además la cinta una actuación funcional perfecta, en orden a la facilidad con que se realiza la liberación de las capsulas para ser aplicadas al cilindro del arma de juguete; cualidades, en síntesis, que confieren al modelo solicitado una utilidad practica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

70
75 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

80 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1ª.- "CINTA DE DETONANTES PERFECCIONADA", esencialmente caracterizada por estar constituida mediante varias capsulas que albergan detonantes, las cuales se disponen comprendidas entre dos tirillas flexibles quedando dichas capsulas unidas a estas tirillas por, zonas opuestas de su perimetro.

90 2ª.- "CINTA", según reivindicación primera, caracterizada porque la unión de las capsulas que la componen a las tirillas flexibles se realiza por medio de otras tiri-

110292



llas interpuestas entre ambos elementos, las cuales segundas tirillas se cortan al ejercer una tracción sobre las capsulas determinando la liberación de estas últimas.

95

3a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por "CINTA DE DETONANTES PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

100

Madrid, 17 de Diciembre 1.964

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

105

110202



figura 1ª

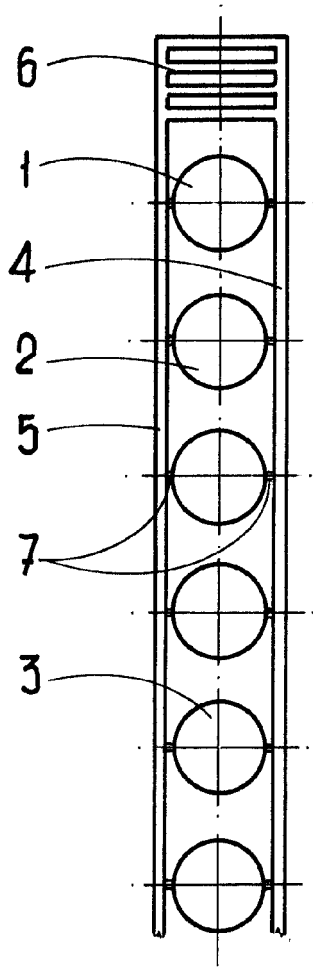
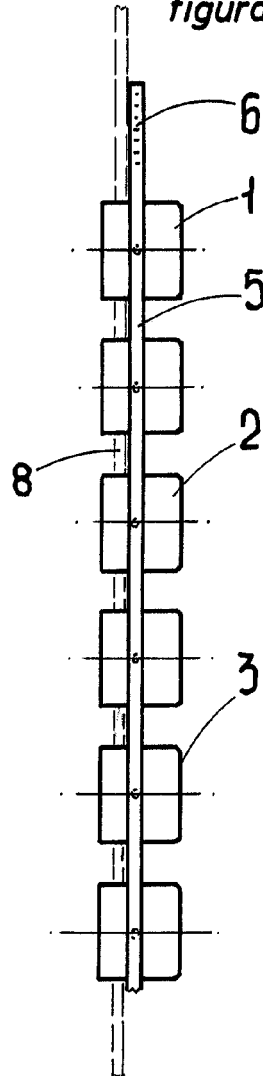


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 17 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.