



111932

15 En la cara interior de las piezas que constituyen la fachada se acoplan unas pasarelas de quita y pon, disponiéndose en el extremo superior de las torres una cubierta adecuada y en la fachada principal un puente levadizo articulado mediante dos pivotes laterales.

20 Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y
25 sin carácter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en perspectiva del castillo en posición de montaje y en la figura 2 un detalle del dispositivo de accionamiento del puente levadizo.

30 En el dibujo se aprecia que las paredes -1- presentan en sus lados laterales las prolongaciones angulares -2- mediante las cuales se acoplan a las torres -3-, a través de las aberturas -4- dispuestas al efecto, en combinación con las ventanas propias de la torre.

35 Estos medios de fijación gracias a su característica angular, efectúan la sujeción de forma perfecta y segura, sin posibilidad alguna de que se produzca su desmontaje involuntario.

40 Asimismo, en la cara interior de las piezas de fachada -1-, se han previsto unas prolongaciones -5-, en cuya ranura central encajan los pivotes -6- de las pasarelas -7-, complementándose el castillo desmontable, con la colocación de la correspondiente cubierta -8- o del banderín

10 MA



111832

45

-9-, en el extremo superior de las torres -3-, colocación que se efectua apoyando la base circular de las piezas -8- y -9- sobre el resalte interior periferico, dispuesto al efecto en el extremo superior de las torres -3-.

50

En puente levadizo -10-, es accionado a través de los cables -11- solidarios del eje -12-, el cual en uno de sus extremos esta provisto del volante de mando -13- y del tope -14-. Mientras el volante -13- se apoya contra la pared de la torre -3-, el puente -10- no puede ser accionado por impedirlo el tope -15-, bastando separar el mando -13- de la torre -3- hasta lograr que el tope -14- presione contra la pared interior de la torre -3-, para salvar el obstaculo ofrecido por el tope -15-, al giro del volante -13-, y poder asi accionar dicho puente -10- con toda facilidad.

55

60

Como se comprende facilmente el número de torres puede ser variable según el tamaño del castillo que se desee y en consecuencia varian también el número de fachadas.

65

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este castillo desmontable, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamaños, así como que también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A

70

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

- 1ª.- Castillo desmontable, caracterizado por

111932

10M



estar constituido esencialmente por un número determinado de torres y de fachadas las cuales son susceptibles de montaje y desmontaje entre si.

75

2ª.- Castillo desmontable, caracterizado porque el acoplamiento entre las fachadas y las torres de la reivindicación 1ª. se efectua mediante unas prolongaciones angulares, previstas en los laterales de las fachadas, que encajan en las aberturas dispuestas en la torre, simulando ventanales de la misma y porque en la cara interior de las fachadas, se han previsto unas prolongaciones formando una ranura central en la cual encajan unos pivotes, dispuestos en la cara inferior de unas pasarelas rectangulares.

80

85

3ª.- Castillo desmontable, caracterizado porque el puente levadizo está articulado por su lado inferior mediante dos pivotes laterales, siendo accionada a través de unos cables solidarios de un eje, provisto en uno de sus extremos de un volante de mando y de un tope que limita su desplazamiento longitudinal horizontal comprendiendo la superficie exterior de la torre correspondiente, un tope, que impide el movimiento de giro del volante de mando, cuando este se apoya contra la pared de la torre, comprendiendo por ultimo las torres en su extremo superior, un resalte periferico interior, para el apoyo de la base circular, de la correspondiente cubierta o banderín de las torres.

90

95

100

4ª.- CASTILLO DESMONTABLE, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 100 líneas.

Madrid, 8 de Marzo de 1.965
Por autorización del interesado.

J. López

111932

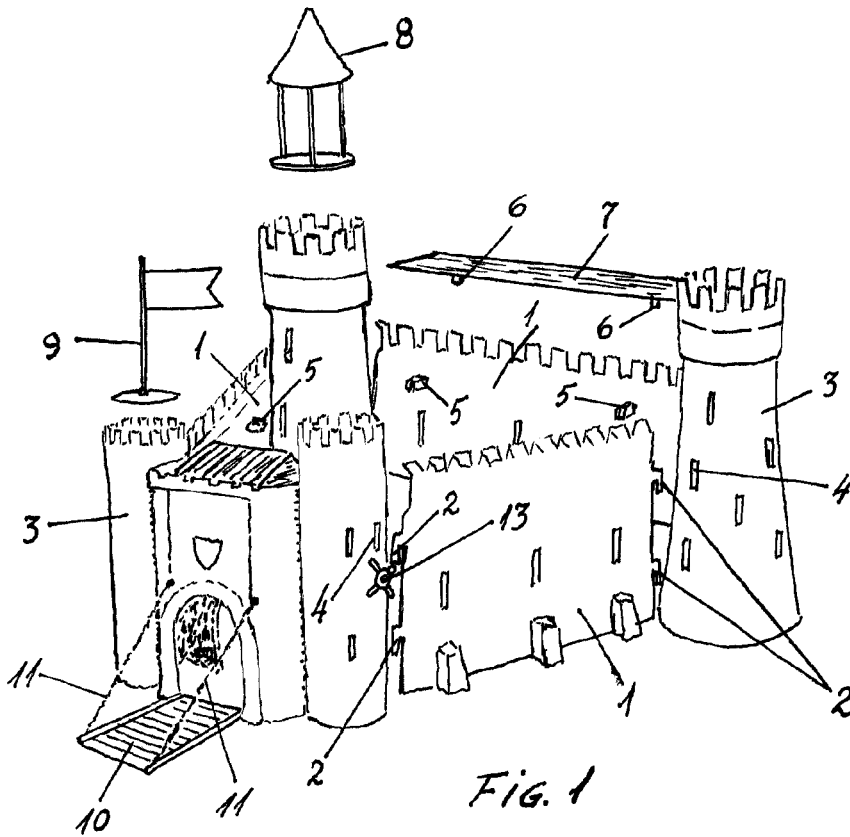


FIG. 1

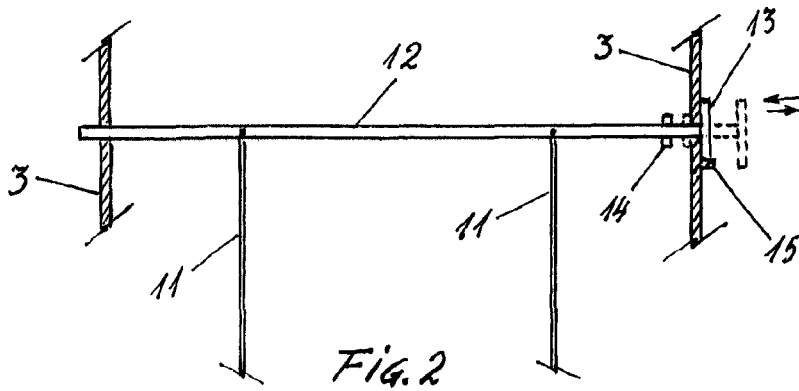


FIG. 2

Escala variable