

19	ES	11	NUM	258659	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	28 MAR 1981		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

17 DIC. 1981

30 PRIORIDADES	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63C 19/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
ACCESO CENTRAL PARA CAMPOS DE DEPORTES.

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE LUIS BELLO CRESPO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Teodora Lamadrid, 61 - ZARAGOZA -

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un acceso central para campos de deportes, especialmente para campos de fútbol cuyo acceso favorece la entrada o salida al campo de los jugadores en circunstancias muy concretas.

5 La violencia que constantemente se desata en los estadios deportivos es muy corriente en nuestros tiempos. La posibilidad de acceso de los espectadores al terreno de juego, pero cuanto más encrespados están los ánimos del público mayor es el peligro y más vulnerables son las vallas protectoras, lo que
10 viene a constituir una medida deficiente o incompleta y, en los casos de mayor necesidad, inútil.

Ciertamente que las medidas más efectivas serían aquellas en las que el espectador se concienciase que no procede en ningún caso y circunstancia saltar al terreno de juego, y más
15 si es para agredir tanto a los jugadores como al árbitro.

La presente invención viene a resolver en un porcentaje altamente elevado el problema de la seguridad del deportista frente a los desmanes de los espectadores porque permite abandonar el terreno de juego a partir del central geométrico y llegar a los vestuarios por un subterráneo que define dicho acceso.
20

Efectivamente, el objeto de la presente invención se inicia en los accesos a los vestuarios prolongando el foso subterráneo hasta el centro geométrico del terreno de juego, especialmente en campos de fútbol, centrándose, a partir de este punto el objeto de la invención, al estar constituido por un acceso
25 directo al terreno por una trampilla preferentemente de forma paralelepípedica y de perfil trapecial invertido, que en situación de reposo cerrada, dicho perfil encaja perfectamente con los laterales de la parte superior del foso por su inclinación favorable a
30 la forma trapecial.

Dicha trampilla se levanta por medios hidráulicos de uso corriente, cuya base se encuentra muy cerca del fondo del túnel, mientras que el sistema de bisagra es de las que permite que un lado se solidarice con la trampilla en tanto que el otro

5 lado es movable compuesto por un canal o ranura para permitir su deslizamiento a través de un bulón fijo en un punto preciso.

Solidario a la trampilla lleva un bastidor a ambos lados paralelos al eje de la escalera de acceso, cuya misión es la protección de los lados no hábiles para el descenso.

10 Dicha trampilla está compuesta del grosor suficiente a fin de que la tierra permanezca compacta y su ajuste de cierre se consigue mediante la forma trapecial de su perfil, así como la presión que ejerce sobre la goma tórica que circunda el perfil del foso aproximadamente a media altura.

15 Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicho ejemplo meramente enunciativo y en ningún caso limitativo de la invención, todo ello con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

20 La figura 1 muestra una vista lateral del acceso con la trampilla abierta.

La figura 2 muestra una vista frontal de un corte vertical de la figura 1.

25 Las figuras muestran; el acceso protector 1 constituido por una trampilla 2 accionada por medios hidráulicos 3, por uno de sus extremos 4, mientras que por el otro extremo 5 la trampilla gira alrededor de unas bisagras 6 al desplazarse el bulón o eje 7 de la bisagra por la corredera 8 de la pieza 9.

30 La trampilla 2 presenta un bastidor 10 que define un receptáculo 11 con la pared del césped 12 de modo que cuando

se cierra la trampilla quede disimulada en el terreno de juego.

El acceso 1 presenta una abertura 13 dotada de una junta tórica 14 que coopera en la hermeticidad del cierre, de manera, que la trampilla cerrada descansa en el peldaño 15 de una escalera 16.

Los medios hidráulicos 3 consisten en botellas hidráulicas 17 que van solidarias por uno de sus extremos 18 al muro 19 mientras que por su otro extremo 20 va solidaria al bastidor 10 de la trampilla.

Por último, la trampilla presenta dos elementos laterales 20 de protección, que en el cierre, se ubican entre las escaleras y el muro correspondiente del acceso.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacer se constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Acceso central para campos de deportes, especialmente para campos de fútbol, caracterizado porque en el interior del terreno de juego va dispuesta una trampilla que abre o cierra dicho acceso, que está en comunicación con los vestuarios, y cuya trampilla presenta un bastidor dotado de un rebaje extremo por medio del cual la trampilla efectúa el cierre y descansa en el último peldaño de una escalera del acceso, mientras que la trampilla es accionada por unas botellas hidráulicas dispuestas entre la trampilla y un punto de apoyo interior al acceso, en cuyo caso la trampilla gira por uno de sus extremos a través de una bisagra; y porque el bastidor de la trampilla presenta a ambos lados un elemento protector solidario de la trampilla y que en el cierre se ubican entre las escaleras y las paredes correspondientes del muro de acceso.

2.- Acceso según la reivindicación 1, caracterizado porque el cierre de la trampilla se hermetiza por medio de una junta de estanquidad dispuesta periféricamente y a media altura en la boca del acceso.

3.- Acceso según la reivindicación 1, caracterizado porque la bisagra está constituida por pletinas, dos fijas, dotadas de un eje a través del cual se desplazan las pletinas móviles a modo de correderas solidarias a la trampilla.

4.- Acceso central para campos de deportes, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 28 Mayo 1961

D. JOSE LUIS BELLO CRESPO.
J. M. GOMEZ AGUIRRE Y RIBAU
a. n. Firmado J. Luis Bello

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG.1

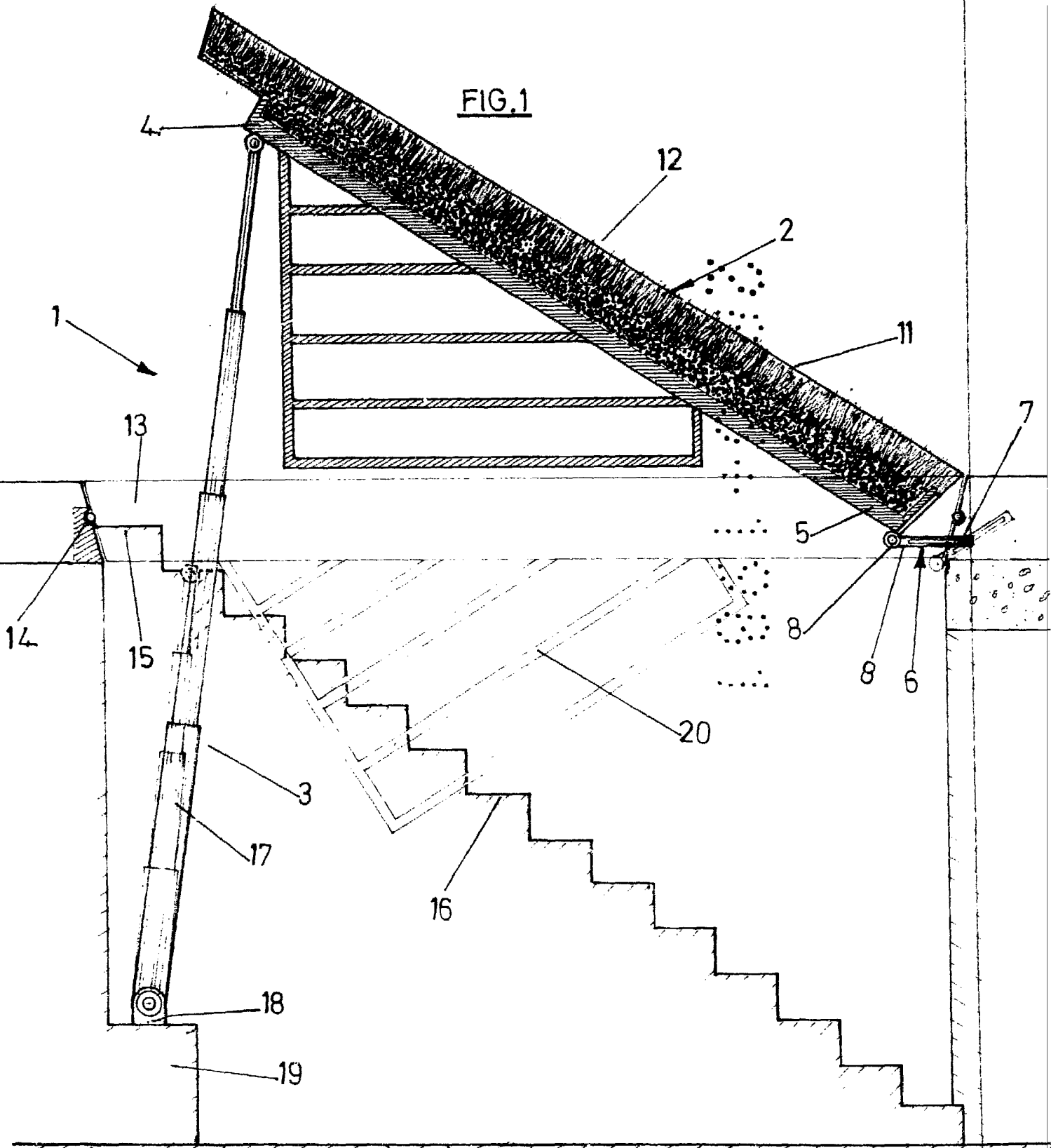
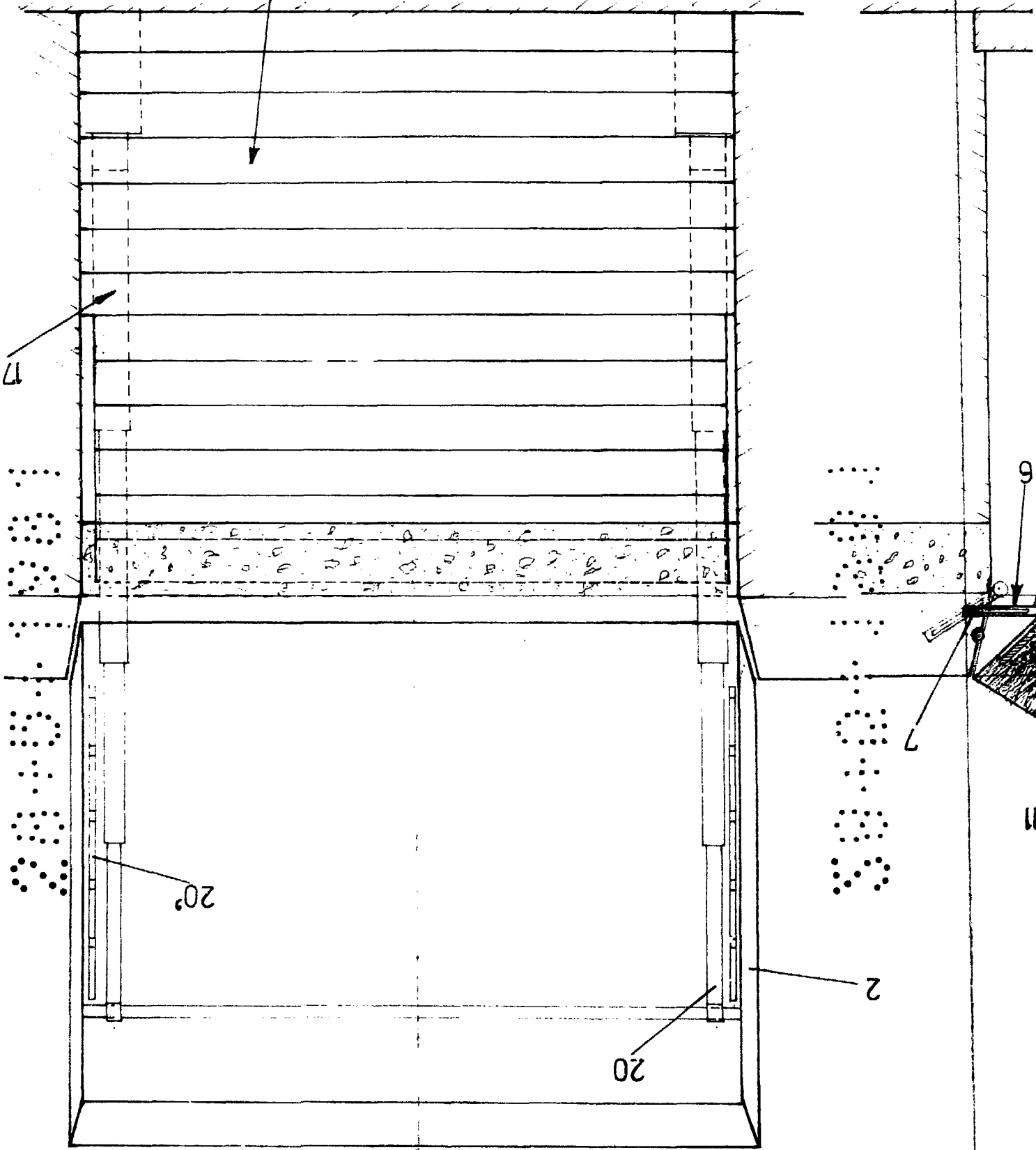


FIG. 2



28 MAR 1970
Madrid
M. SOMER-ARSO Y PARRA
s. s. Firmador J. Suarez Diaz