

10-11-75

196848

196848



PROCEDE DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 392.809

Int. Cl.²: A 63 C

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

correspondiente a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD.

Solicitante: STEINER SILIDUR AG.

Residencia : 8450 Andelfingen (Suiza)

Enunciado : " PROTECCION PARA CERCOS DE FOSOS
PARA APARATOS DE GIMNASIA, LANZA-
MIENTO DE PESOS Y SALTOS".

Prioridad : de la solicitud de Modelo de Utili-
dad Alemán Nº G 7030096.8 del 11 de
Agosto de 1.970

p.p.

10:11:78



196848

1 El objeto del presente invento es una protección para
cercos de fosos para aparatos de gimnasia, lanzamiento de
pesos y saltos. Como se sabe, estos fosos se cercan gene-
ralmente con una losa de hormigón, que se protege en la
5 parte superior por medio de listones de madera. Estos úl-
timos están expuestos a la intemperie, de manera que sólo
duran unos pocos años. También se conocen protecciones de
caucho o de material plástico. Esta última dio muy buen re-
sultado, pero no satisface plenamente los requerimientos de
10 las instalaciones de lanzamiento de peso. Para poder absor-
ber la presión unilateral relativamente alta, que se produce
al caer el peso, se construye el listón de protección según
el presente invento con un grueso creciente en sección, al
mismo tiempo que el lado estrecho más alto se halla en el
lado interior de la losa de hormigón.

45

.....

En el dibujo adjunto se representa en sección un ejem-
plo de ejecución.

20

El foso 1, que normalmente se llena de arena, se cerca
por medio de una losa de hormigón 2 colocada de canto. Sobre
el borde estrecho superior de ésta se halla un cuerpo 3 en
forma de listón, que se fabrica preferentemente con caucho
o con un material plástico apropiado. El cuerpo 3, fundamen-
talmente cuadrangular, posee dos bordes estrechos paralelos,
de los que el más alto se halla en el lado interior de la
25 losa de hormigón 2. La transición del borde estrecho inte-
rior a la superficie superior se redondea preferentemente.
En la superficie inferior del cuerpo 3 se prevén dos sali-
entes 4 en forma de cola de milano, que penetran en la losa
de hormigón 2, confiriendo a la protección 3 una sujeción
30 segura.

30

104175

1960-8



1

En el cuerpo 3 se prevén tres taladros longitudinales 5 con diferentes diámetros. Eligiendo adecuadamente la posición y el tamaño de los diámetros de los taladros, 5, se puede conferir al cuerpo 3, en combinación con las propiedades del material, una estabilidad y elasticidad apropiadas.

5

En resumen, el presente Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

10

1. Protección para cercos de fosos para aparatos de gimnasia, lanzamiento de pesos y saltos, en los que el foso se cerca por medio de una losa de hormigón colocada de canto, sobre cuyo borde estrecho superior se fija un cuerpo en forma de listón de caucho o de material plástico, caracterizada por el hecho de que el cuerpo en forma de listón posee un grueso creciente en sección, al mismo tiempo que el borde estrecho de más altura se halla en el lado interior de la losa de hormigón.

15

2. Protección, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que en la superficie inferior del cuerpo se prevén dos salientes (4) en forma de cola de milano, que se introducen en la losa de hormigón.

20

3. Protección, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que se prevén tres taladros longitudinales de distinto diámetro.

25

4. Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:
" PROTECCION PARA CERCOS DE FOSOS PARA APARATOS DE GIMNASIA, LANZAMIENTO DE PESOS Y SALTOS"

30

10-11-78

4-

48

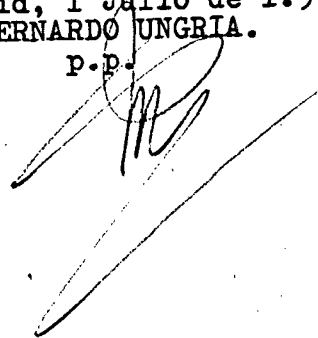
1

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 1 Julio de 1.971
BERNARDO UNGRIA.

5

P.P.



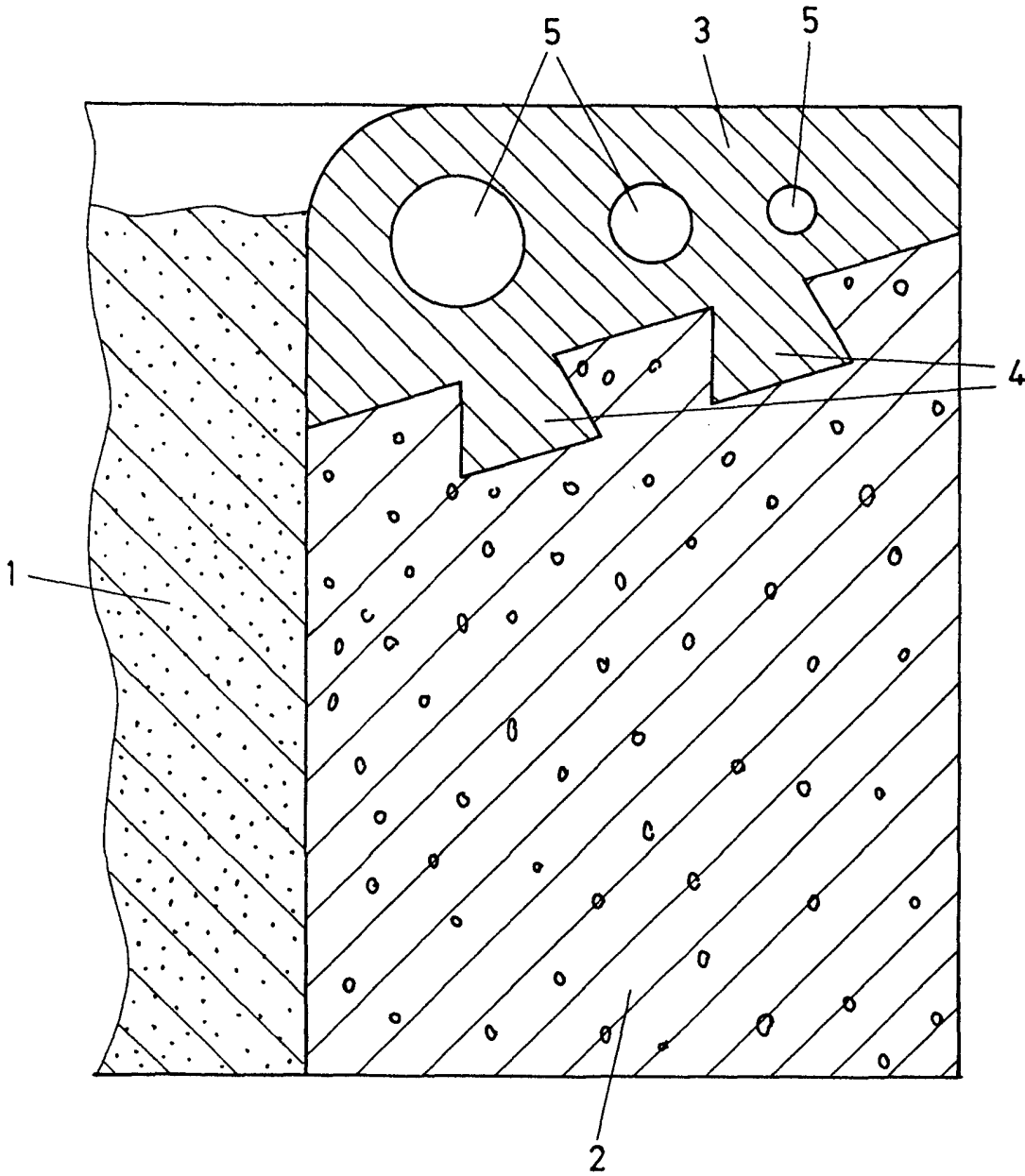
10

15

20

25

30



ESCALA VARIABLE
MADRID, 1 DE julio DE 1971
BERNARDO URSERIE
P.E.

4/10