



| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|----|
| 19 | ES | 11 | NUMERO | 10 | A1 |
| | | 21 | 463824 | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | | | 3-XI-74 | | |

PATENTE DE INVENCION

| | | | | | |
|----|--------------|---------|------------------|----|----------|
| 30 | PRIORIDADES: | 32 | FECHA | 33 | PAIS |
| | 31 | NUMERO | | | |
| | | 166 864 | 3 Noviembre 1976 | | MEXICO / |

| | | | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|----|-----------------------------------|
| 47 | FECHA DE PUBLICIDAD | 51 | CLASIFICACION INTERNACIONAL | 62 | PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA |
| | | | A63B | | |

| | |
|--|------------------------|
| 64 | TITULO DE LA INVENCION |
| PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS DE FIJACION DE BALONES Y/O PELOTAS, PARA JUEGOS Y ENTRENAMIENTOS. | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 71 | SOLICITANTE (S) |
| D. José de Jesús Cortés García | |

| | |
|---|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| COLONIA EL RETOÑO (Mexico D.F.) Arqueólogos, 57 | |

| | |
|------------------------|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
| El propio solicitante. | |

| | |
|----|--------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
| | |

| | |
|--------------------------|---------------|
| 74 | REPRESENTANTE |
| AGENTE: FCO JAVIER PLAZA | |

La presente invención se refiere a perfeccionamientos introducidos en los elementos de fijación de pelotas, más particularmente de las utilizadas para entrenar a los jugadores de futbol. Más concretamente las pelotas o balones de futbol han sido mejorados, por haberse dispuesto en ellos, un arpón que retiene a una asa con anillo giratorio, que le sirva de destorcedor, estando el cordón o elástico fijo al balón. En un extremo, el cordel contiene un segundo destorcedor en forma de cápsula, el cual destuerce el propio cordel que se prolonga hasta una guía o tubo, retenido a un cinturón fijo al jugador, en el que se desliza el propio cordel, rematado por un abultamiento. De esta manera el propio jugador, al tirar de este cordel por su extremo abultado, ha de reducir o alargar la distancia, que ha de alcanzar el balón al ser lanzado o impulsado, por él mismo, que dirige el juego, en el que pueden participar otras personas, que han de entrenar con este medio, considerando en todos los casos, que ambas salidas de la guía, queden siempre al frente mismo, para que intempestivamente tire del abultamiento del cordel, en que remata éste y pueda lograr la finalidad que se propone, en el entranamiento, acordando o alargando el alcance de la pelota.

Hasta ahora existen diversos juegos de pelota, en donde ésta alcanza diversas distancias, según el im-

1 pulso que se le de, por la persona que la lanza y comun-
mente, en estos juegos, no se puede regular el alcance
de la pelota en las condiciones que se describen en esta
invención, ya que se emplea para ello, la guía en que se
5 desliza libremente el cordel y cuyo remate tiene acceso
directo a la mano del jugador, para acortar o alargar el
alcance a que ha de llegar la pelota, preferentemente en
entrenamientos o entretenimientos de ésta índole, en don
de es muy conveniente, variar la distancia que ha de al-
10 canzar la propia pelota, para que los jugadores que prac
tican el juego adiestren su habilidad a criterio del en-
trenador.

Los detalles característicos de esta invención
se muestran claramente en la siguiente descripción y en
15 los dibujos que la acompañan, con una ilustración de -
aquella y sirviendo los mismos signos de referencia para
indicar las mismas partes en las figuras mostradas.

La figura 1ª, ilustra un jugador pateando un -
balón, retenido por un cordel, que a la vez es guiado en
20 un tubo o guía fijo a su cinturón, que permite al accionar
lo limitar el alcance de la pelota.

La figura 2ª, muestra un cinto o banda, con -
una guía en donde puede deslizarse el cordel o el elás-
tico que controla el jugador, al tirar de él en su rema-
25 te abultado que sobresale de la guía.

1 La figura 3ª, indica una ancla con una pequeña
hendidura para inflar la pelota esta ancla o arpón que -
retiene firmemente a la pelota a la vez que el saliente
de está ancla, forma una asa giratoria, para fijar en -
5 ella, una punta del cordel, que sirve de destorcedor de
la pelota, mientras el otro extremo de éste cordel, se
guía en el cinto del jugador.

 La figura 4ª representa al cople en forma de -
cápsula (en corte transversal), el cual sirve de destor
10 cedor del cordón o elástico.

 La invención, según se ilustra en los dibujos
comprende, una pelota 1, con un medio de retención 2, al
que se fija un cordel o elástico 3, que contiene un cople
destorcedor 4. El cordel 3 después es guiado en un ducto
15 5, el cual está fijo a un cinto 6, dejando el remate 7,
sobresalir al frente del jugador para que la mano de éste
pueda facilmente recoger o soltar el cordel y así contro-
lar el alcance de la pelota, para ser lanzada por los di-
versos jugadores a distancias diferentes, usandose en la
20 retención 2, del balón un arpón 8, cuya porción ensancha-
da 9, sirve de apoyo interior comprendiendo este arpón 8
una depresión o cuello 10, que constituye el medio de fi-
jación, en combinación del saliente 11, que es una amplia-
ción de la propia ancla y que sirve de guía a un anillo o
25 asa giratoria 12, que se afianza contra el remate del pro

1 pio arpón y el que sobresale del contorno de la pelota,
para que el doble anillo 13, sirva de destorcedor y gire
libremente, sin que se enrede el cordel 3, que queda anu-
lado según 14, al doble anillo 13, en el que se anuda o
5 fija la gasa 15 del cordel 3.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre
las siguientes:

10

15

20

25

REIVINDICACIONES

1
5
10
15
20

1ª.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos de fijación de balones y/o pelotas, para juegos y entrenamientos, caracterizados porque el balón está retenido con un arpón de asa giratoria y una hendidura al - cual se fija un cordel o elástico que lleva un cople destorcedor, en el que se sujetan los extremos de un elástico o cordel, cuyo remate opuesto al de la pelota es guiado en un ducto fijo al cinto del jugador, dejando un abultamiento del cordel, accesible a la mano del propio jugador.

2ª.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos de fijación de balones y/o pelotas, para juegos y entrenamientos, según la reivindicación 1ª, caracterizados porque comprende además en combinación, una ancla o arpón que fija el balón, mediante un abultamiento que queda al interior, con lo que sirve de retén, mientras - otro abultamiento o ensanchamiento de este arpón, queda al exterior de la pelota, donde está colocado un doble - anillo destorcedor, que ha de girar libremente, con el - cordel que se fija a éste, conteniendo además este arpón una hendidura por donde se desliza una aguja o válvula - para inflar o desinflar el balón.

3ª.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos de fijación de balones y/o pelotas, para juegos y

25

20

1 entrenamientos, según las reivindicaciones anteriores -
caracterizados porque comprende además en combinación el
cinto o banda del jugador, en el que queda un ducto o -
5 guía con entrada y salida al frente donde se desliza el
cordel, con que el jugador al tirar del mismo, controla
el alcance de la pelota.

4ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELE
MENTOS DE FIJACION DE BALONES Y/O PELOTAS, PARA JUEGOS Y
ENTRENAMIENTOS.

10 Según se describe en la presente memoria des-
criptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por
una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 3 NOV. 1977

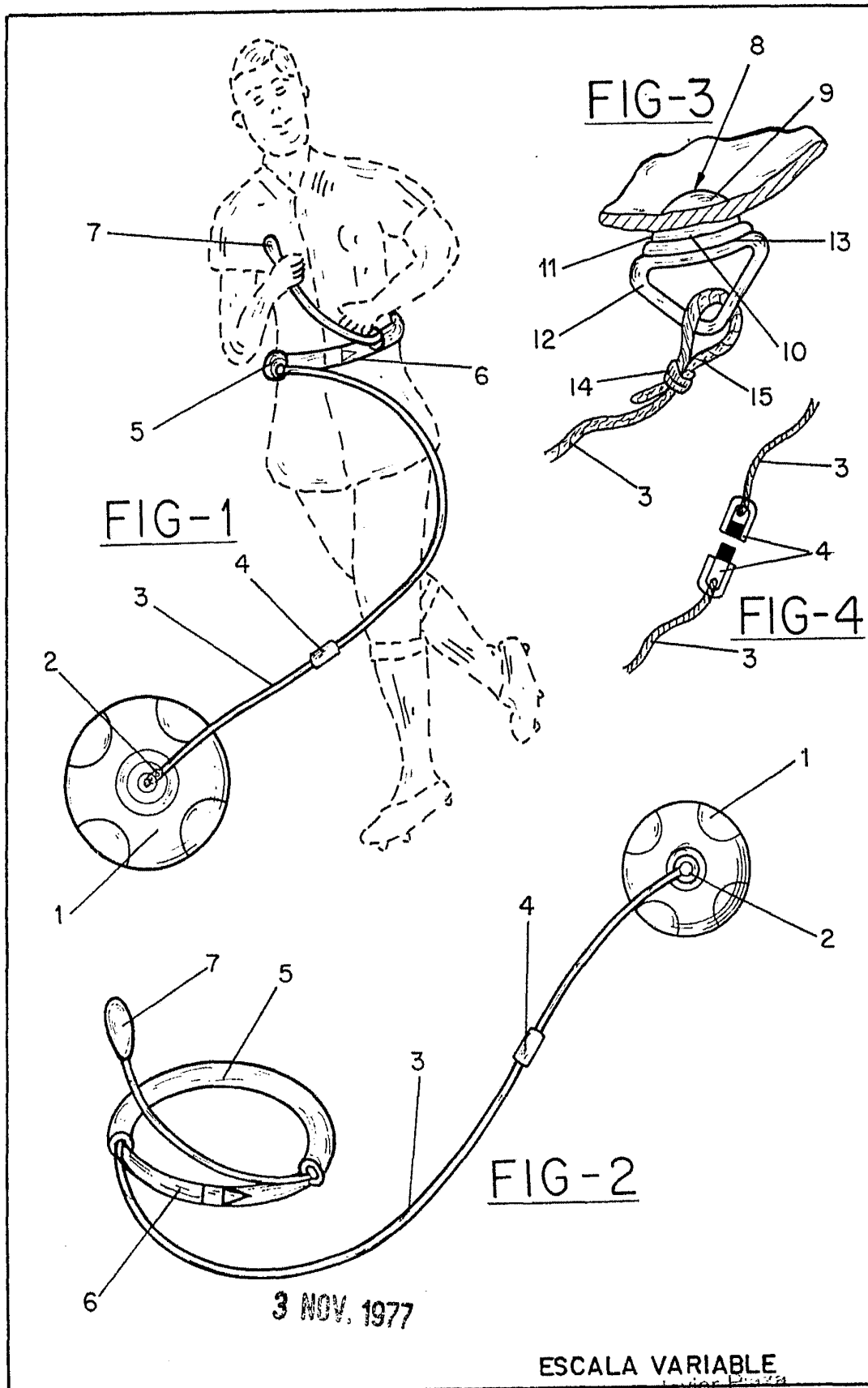
Francisco Javier Plaza
P. P. 

15

20

25





3 NOV. 1977

ESCALA VARIABLE

Francisco Javier Plaza

P. P.