

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 164 987**

21 Número de solicitud: 201631012

51 Int. Cl.:

A43B 13/04 (2006.01)

A43B 13/28 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.08.2016

30 Prioridad:

06.08.2015 AR P2015 01 02522

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.09.2016

71 Solicitantes:

**BONINI, Pablo Alberto (50.0%)
JUAN BAUTISTA JUSTO 1481 (1643) - BECCAR
PROVINCIA DE BUENOS AIRES AR y
BRANDI, Manuel José (50.0%)**

72 Inventor/es:

**BONINI, Pablo Alberto y
BRANDI, Manuel José**

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

54 Título: **ZAPATO ESCOLAR CON SUELA DEPORTIVA**

ES 1 164 987 U

DESCRIPCIÓN

ZAPATO ESCOLAR CON SUELA DEPORTIVA

Campo de la Invención

La presente invención se relaciona con la industria del calzado, en particular se relaciona
5 con el calzado empleado por infantes y adolescentes como parte de la indumentaria para asistir a clase.

Descripción del Arte Previo

Los infantes y adolescentes que asisten a clase particularmente en colegios privados
10 normalmente deben llevar un uniforme escolar perteneciente a la institución.

En particular, el calzado es parte de ese uniforme y debe cumplir con las características del formalismo exigido por el establecimiento educativo. Principalmente se trata de zapatos de vestir normalmente confeccionados en cuero, mientras que las zapatillas son relegadas a las
15 actividades deportivas que se lleven a cabo.

Sin embargo, en numerosas ocasiones los estudiantes en sus recreos realizan actividades deportivas con su vestimenta formal del uniforme, particularmente maltratando el calzado al correr y/o patear una pelota.
20

Más particularmente la suela de los zapatos al no ser la adecuada para una actividad deportiva, no proporciona la necesaria estabilidad produciéndose caídas que perjudican a la vestimenta del resto del uniforme e incluso la propia integridad física.

Es, por lo tanto, necesario contar con zapatos que sean formales, del tipo de vestir, de los que usan en los uniformes escolares, que tenga una suela deportiva que provea a los usuarios con el necesario agarre al piso para brindar estabilidad durante actividades deportivas o semideportivas, mientras que al mismo tiempo muestre una apariencia clásica del calzado formal.
25

30

Resumen de la Invención

Es por lo tanto el objeto de la presente invención, un zapato con suela deportiva que comprende una capellada con una puntera que se continúa en una lengüeta y medios de sujeción, en donde el borde del hueco interno presenta un collarín y la porción posterior está
35 constituida por un contrafuerte, dicho zapato comprende una suela deportiva que

comprende una pluralidad de singularidades antideslizantes para afianzamiento al piso y que forma un borde en la unión con la capellada.

Preferentemente, la puntera del zapato es lisa.

- 5 En forma preferida, los medios de sujeción están constituidos por dos orejas con perforaciones en los bordes a través de los cuales se enhebra un cordón de sujeción por encima de la lengüeta.

- 10 Alternativamente, la puntera tiene una costura que la bordea y los laterales presentan una tira enhebrada como elementos de ornamentación.

Aun en forma preferida, los medios de sujeción están constituidos por al menos una tira de sujeción por contacto que se prolonga de una de las orejas y se fija sobre la superficie de la opuesta por encima de la lengüeta.

15

En particular, la sujeción por contacto se logra mediante una fijación del tipo abrojo.

También en forma preferida, los medios de sujeción están constituidos por al menos un elástico que vincula la lengüeta con el resto de la capellada.

- 20 Preferiblemente, la pluralidad de singularidades antideslizantes para afianzamiento al piso está constituida por una pluralidad de tapones que sobresalen de la suela vinculados por nervios de encadenamiento y refuerzo.

- 25 Además, el borde de unión de la suela con la capellada tiene una serie de rebordes pronunciados de refuerzo por debajo de la puntera y del contrafuerte.

También preferiblemente, la suela deportiva está conformada en un material elastomérico.

Particularmente, el material elastomérico se selecciona de poliuretano, goma natural, polibutadieno y poli(cloruro de vinilo) (PVC).

30

Breve Descripción de las Figuras

La Figura 1 muestra una forma preferida de realización del zapato con suela deportiva según la presente invención donde se observan características de la capellada y el borde de esta última con la suela deportiva.

- 35 La Figura 2 muestra una forma preferida de realización de la suela deportiva del zapato con suela deportiva de la Figura 1.

La Figura 3 muestra otra forma preferida de realización del zapato con suela deportiva según la presente invención, en donde se pueden observar detalles de la capellada tal como la puntera que tiene una costura que la bordea y los laterales que presentan una tira enhebrada como elementos de ornamentación.

5

La Figura 4 muestra aun otra forma preferida de realización del zapato con suela deportiva según la presente invención, en donde se pueden observar detalles de la capellada tal como una tira de sujeción por contacto por encima de la lengüeta.

10 La Figura 5 muestra todavía aun otra forma preferida de realización del zapato con suela deportiva según la presente invención, en donde se pueden observar detalles de la capellada tal como la lengüeta que presenta al menos un elástico para sujeción.

15 La Figura 6 muestra no obstante aun otra forma preferida de realización del zapato con suela deportiva según la presente invención, en donde se pueden observar detalles de la capellada tal como la lengüeta que presenta elásticos para sujeción sobre los laterales y un detalle ornamental superiormente dispuesto. Asimismo, la puntera tiene una costura que la bordea y el collarín presenta una tira enhebrada como elementos de ornamentación.

20 **Descripción Detallada de la Invención**

Con el objeto de lograr el objetivo de la presente invención, se provee un zapato (1) con suela deportiva (2) que comprende una capellada (3) con una puntera (4) que se continúa en una lengüeta (5) y medios de sujeción (6), en donde el borde del hueco interno (7) presenta un collarín (8) y la porción posterior está constituida por un contrafuerte (9), en
25 donde dicho zapato (1) comprende una suela deportiva (2) comprendiendo una pluralidad de singularidades antideslizantes (10) para afianzamiento al piso y que forma un borde (11) en la unión con la capellada (3).

En una forma preferida de realización del zapato (1) con suela deportiva (2) según la
30 presente invención, la puntera (4) es lisa.

Por encima de la lengüeta (5), los medios de sujeción (6) están constituidos por dos orejas (12, 12') con perforaciones (13) en los bordes a través de los cuales se enhebra un cordón (14) de sujeción. Mediante dicho cordón (14) se puede ajustar el calzado al pie en forma
35 tradicional.

En forma alternativa, la puntera (4) puede tener una costura (15) que la bordea y los laterales presentan una tira enhebrada (16) como elementos de ornamentación.

5 Alternativamente, los medios de sujeción (6) por encima de la lengüeta (5) están constituidos por al menos una tira de sujeción (17) por contacto prolongación de una de las orejas (12) y se fija sobre la superficie de la oreja (12') opuesta.

En particular, la sujeción por contacto se logra mediante una fijación del tipo abrojo, en donde preferentemente la porción de velcro está adherido sobre la oreja (12') opuesta y el
10 abrojo sobre la tira de sujeción (17).

En otra forma alternativa de realización, los medios de sujeción (6) están constituidos por al menos un elástico (18) que vincula la lengüeta (5) con el resto de la capellada (3). Los extremos del al menos un elástico (18) normalmente están fijados a los bordes del zapato
15 (1) y quedando la lengüeta (5) por encima cubriéndolo.

Preferentemente, la suela deportiva (2) está constituida por una pluralidad de singularidades antideslizantes (10) para afianzamiento al piso está constituida por una pluralidad de tapones (19) que sobresalen de la superficie de la suela (2). Los tapones (19) pueden estar
20 vinculados por nervios (20) de encadenamiento y refuerzo.

En particular, el borde de unión de la suela (2) con la capellada (3) tiene una serie de rebordes (21, 21') pronunciados de refuerzo por debajo de la puntera (4) y del contrafuerte (9).

25 Normalmente, la suela deportiva (2) está conformada en un material elastomérico.

Dicho material elastomérico se selecciona de poliuretano, goma natural, polibutadieno y poli(cloruro de vinilo) (PVC).

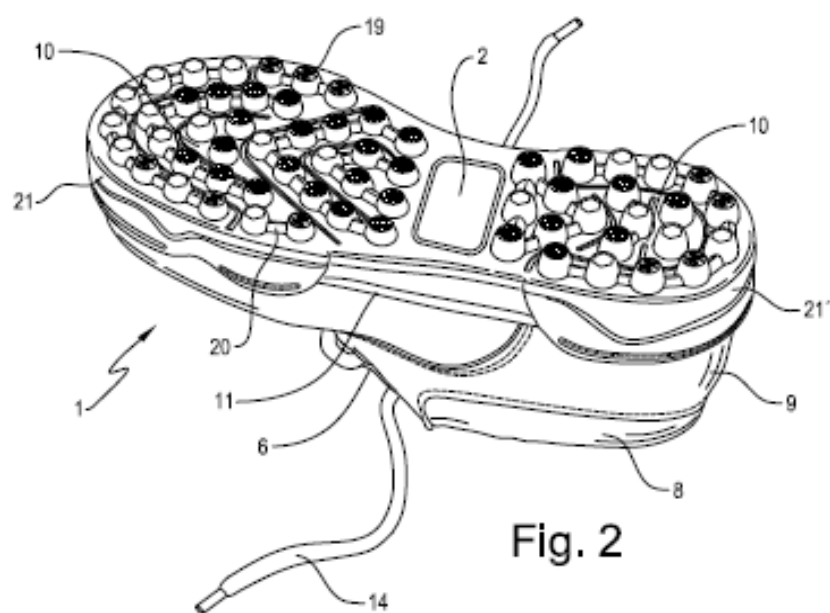
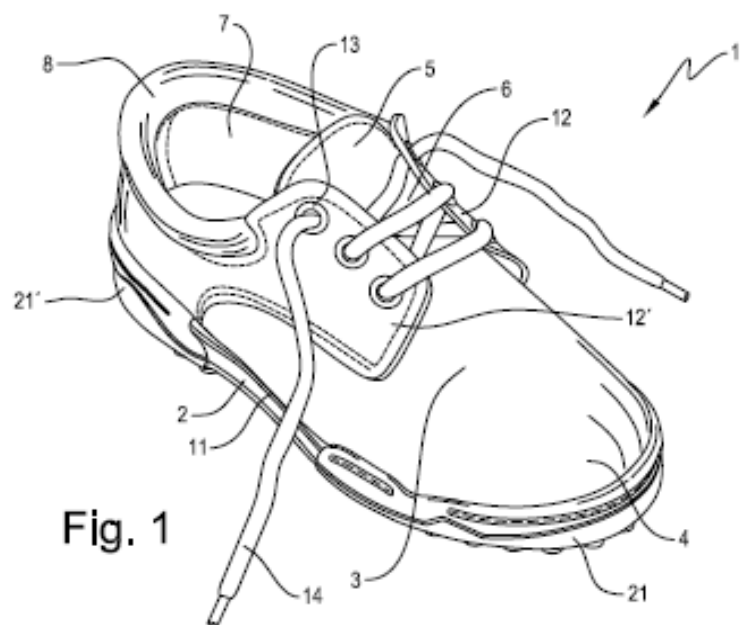
REIVINDICACIONES

1. Un zapato con suela deportiva que comprende una capellada con una puntera que se continúa en una lengüeta y medios de sujeción, en donde el borde del hueco interno presenta un collarín y la porción posterior está constituida por un contrafuerte, dicho zapato
5 CHARACTERIZADO porque comprende una suela deportiva que comprende una pluralidad de singularidades antideslizantes para afianzamiento al piso y que forma un borde en la unión con la capellada.
- 10 2. El zapato de acuerdo con la reivindicación 1, CHARACTERIZADO porque la puntera es lisa.
3. El zapato de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, CHARACTERIZADO porque, por encima de la lengüeta, los medios de sujeción están constituidos por dos orejas con
15 perforaciones en los bordes a través de los cuales se enhebra un cordón de sujeción.
4. El zapato de acuerdo con la reivindicación 3, CHARACTERIZADO porque la puntera tiene una costura que la bordea y los laterales presentan una tira enhebrada como elementos de ornamentación.
20
5. El zapato de acuerdo con la reivindicación 1, CHARACTERIZADO porque, por encima de la lengüeta, los medios de sujeción están constituidos por al menos una tira de sujeción por contacto prolongación de una de las orejas y se fija sobre la superficie de la opuesta.
- 25 6. El zapato de acuerdo con la reivindicación 5, CHARACTERIZADO porque la sujeción por contacto se logra mediante una fijación del tipo abrojo.
7. El zapato de acuerdo con la reivindicación 1, CHARACTERIZADO porque los medios de sujeción están constituidos por al menos un elástico que vincula la lengüeta con el resto
30 de la capellada.
8. El zapato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CHARACTERIZADO porque la pluralidad de singularidades antideslizantes para afianzamiento al piso está constituida por una pluralidad de tapones que sobresalen de la
35 suela vinculados por nervios de encadenamiento y refuerzo.

9. El zapato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO porque el borde de unión de la suela con la capellada tiene una serie de rebordes pronunciados de refuerzo por debajo de la puntera y del contrafuerte.

5 10. El zapato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADO porque la suela deportiva está conformada en un material elastomérico.

11. El zapato de acuerdo con la reivindicación 9, CARACTERIZADO porque el material elastomérico se selecciona de poliuretano, goma natural, polibutadieno y poli(cloruro de
10 vinilo) (PVC).



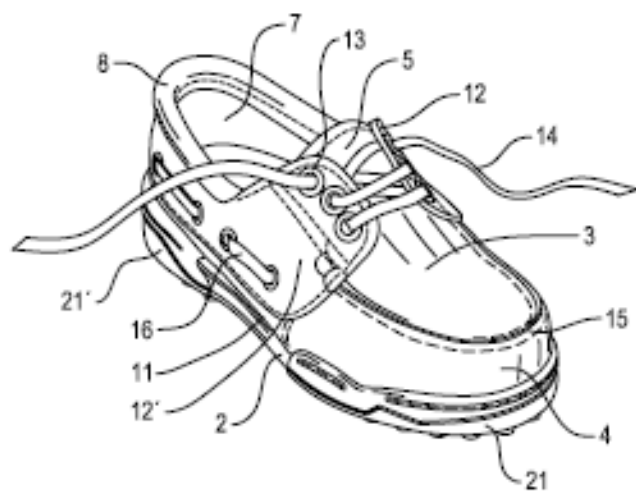


Fig. 3

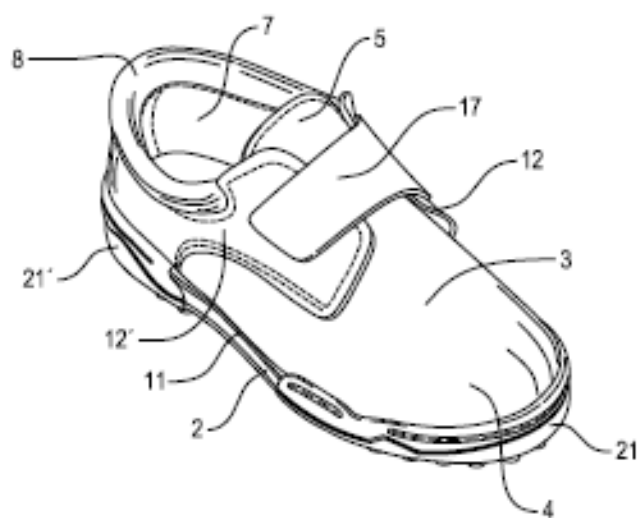


Fig. 4

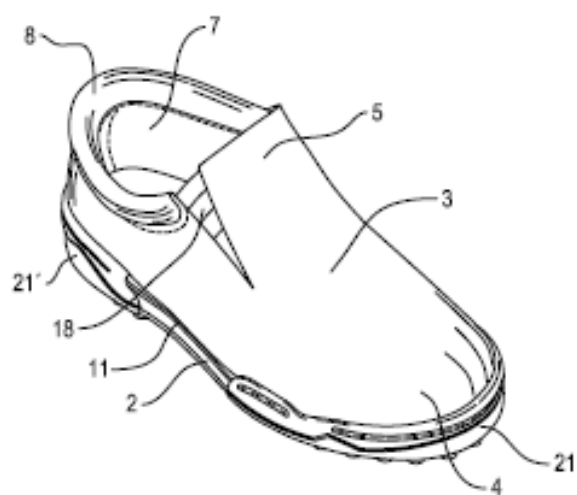


Fig. 5

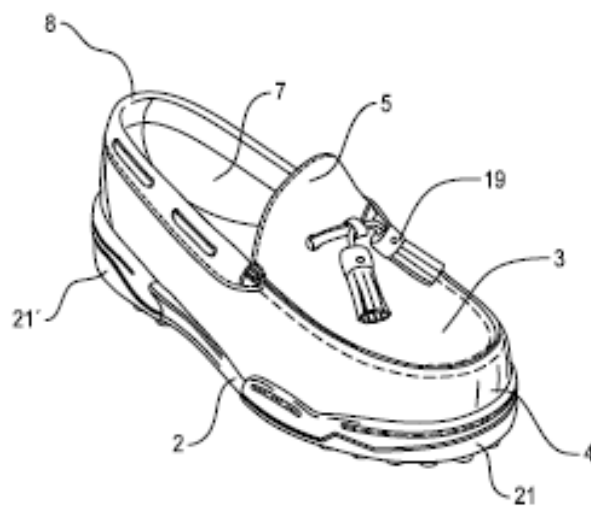


Fig. 6