



DIRECCIÓN GENERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE DIBUJOS Y MODELOS INDUSTRIALES
Orden de Publicación

(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023

(12) Datos del Modelo Industrial:

(21) Solicitud N°: 1905932 (22) Fecha Solicitud: 30/01/2019 Hora: 00:00:00

(54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA A CALZADO

(51) Clase: 02 Sub-Clase: 04 Tipo: RG Tipo de Solicitud: MO

(71) Solicitante: **MAINCAL S.A.**

Domicilio: Avda. Eva Perón 1452, Lotes 54-55-2121 Pérez, Gran Rosario, Santa Fe, Argentina

(72) Creador: JAVIER RODRIGO LÓPEZ CALÍ

Domicilio: La Paz 1851, Rosario, Santa Fe, Argentina

(74) Agente PI: 1225 - Carmelo Alberto Modica Dichirico

(30) Prioridad N°: 94256 Prioridad Fecha: 2018/12/03 Prioridad País: AR

Renovación Registro N°:

En cumplimiento al Artículo 15° de la Ley N° 868/81 de Dibujos y Modelos Industriales,
publíquese por el término de la Ley la descripción de la presente solicitud.

(57) Descripción:

El presente diseño se refiere a un recubrimiento para el pie, destinado al uso en un ambiente laboral, compuesto por líneas rectas y curvas que generan un diseño único, cuyas características esenciales se describen a continuación según los dibujos que forman parte integral de esta presentación, en donde:



FIGURA 1 Vista en perspectiva frontal del calzado;

FIGURA 2 Vista en perspectiva lateral-derecho del calzado;

FIGURA 3 Vista en perspectiva lateral-izquierdo del calzado;

FIGURA 4 Vista frontal del calzado;

FIGURA 5 Vista en perspectiva superior del calzado ;

FIGURA 6 Vista en perspectiva trasera del calzado;

FIGURA 7 Vista en perspectiva inferior del calzado;

Este diseño corresponde a un calzado de seguridad, el cual en su figura principal muestra una vista en perspectiva que muestra las zonas lateral derecha, frontal y superior de la capellada. Esta se compone visualmente por una superficie de fondo a la que se le superponen algunas figuras definidas por líneas fluidas. Existe una simetría en las líneas con respecto al eje longitudinal de la capellada.

En los laterales se visualiza una figura ornamental por dos líneas de suave curvatura que nacen desde la parte superior e inferior de la capellada en la parte trasera y se cierran hacia el frente, y por otra línea que acompaña parte del recorrido de ambas líneas anteriores en la parte trasera y posee una curvatura pronunciada en el centro.

En la vista inferior se observan las mismas líneas características del ornamento lateral del calzado, cortadas por dos líneas curvas, y en el centro la atraviesa una línea horizontal

En la vista inferior en planta de la suela se observan los detalles estéticos del suelín, permitiéndonos diferenciar fácilmente el diseño líneas, relieves, patrones, hendiduras, materiales y las características del inserto. Esta imagen permite denotar la particularidad de un canal cóncavo que comienza en la punta de la suela acompañando la base con una línea curva la cual se bifurca en consonancia con el perímetro exterior de la suela y la cual se une al inserto brindando una sensación de movimiento en un conjunto orgánico

Abg. Rossana F. Ojeda Aseretto
Directora Interina

.....
Dirección de Dibujos y Modelos Industriales

Asunción, _____

Retiro Orden de Publicación original de este documento a mi entera responsabilidad y aceptación.-

Nombre y Apellido: _____ C.I.: _____ Firma: _____

Tiene carta de autorización para el retiro.-



DIRECCIÓN GENERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE DIBUJOS Y MODELOS INDUSTRIALES
Orden de Publicación

(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023

(12) Datos del Modelo Industrial:

(21) Solicitud N°: 1905934 (22) Fecha Solicitud: 30/01/2019 Hora: 00:00:00

(54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA A SUELA PARA CALZADO

(51) Clase: 02 Sub-Clase: 04 Tipo: RG Tipo de Solicitud: MO

(71) Solicitante: MAINCAL S.A.

Domicilio: Avda. Eva Perón 1452, Lotes 54-55-2121 Pérez, Gran Rosario, Santa Fe, Argentina

(72) Creador: JAVIER RODRIGO LÓPEZ CALÍ

Domicilio: La Paz 1851, Rosario, Santa Fe, Argentina

(74) Agente PI: 1225 - Carmelo Alberto Modica Dichirico

(30) Prioridad N°: 93644 Prioridad Fecha: 2018/08/02 Prioridad País: AR

Renovación Registro N°:

En cumplimiento al Artículo 15° de la Ley N° 868/81 de Dibujos y Modelos Industriales, publíquese por el término de la Ley la descripción de la presente solicitud.

(57) Descripción:

Consiste en una suela destinada a la inclusión en un calzado de seguridad que se destaca por su estética refinada y robusta, tal como puede apreciarse en las figuras que lo ilustran.

Se considera que dichas figuras son suficientemente claras como para poner de manifiesto los detalles que se combinan para conferir a este modelo una verdadera relevancia estética.

Sin embargo, se complementarán las figuras que se acompañan con la descripción que sigue a continuación con el objeto de protección:

La FIGURA 1 es una vista en perspectiva de la suela desde abajo en la cual se pueden percibir superficies cuidadosamente definidas que conforman el dibujo del suelín que apoya en el piso y que están circunscritas en otra serie de superficies orgánicas delimitadas por líneas con diferentes patrones de curvatura.

El suelín presenta numerosos bloques extruidos sobre una superficie curva. Cada uno de estos bloques está definido por contornos de líneas rectas o levemente curvadas. En la zona central del suelín existe una zona más hundida que atraviesa todo el suelín de forma transversal



La FIGURA 2 es una vista inferior de la suela que muestra en detalle la disposición de los bloques en el espacio. En las zonas delantera y trasera de la suela destacan una serie de canales en forma de zig zag. En la zona central se puede ver la zona más profunda de la suela en la que predomina líneas paralelas entre sí que atraviesan la totalidad del suelín. En las regiones restantes los bloques están dispuestos en distintas posiciones agrupados en su mayoría de a dos, siguiendo un patrón de diseño característico.

La FIGURA 3 es una vista lateral derecha de la suela que muestra las líneas curvas que se proyectan sobre la superficie lateral del objeto. Estas líneas se entrecruzan para formar superficies de tangencias múltiples.

En la zona posterior se observa una abertura triangular de vértices redondeados que atraviesa transversalmente el objeto. Esta vista lateral también permite apreciar la altura de los bloques y la profundidad de la zona central del suelín.

La FIGURA 4 es una vista frontal de la suela que permite visualizar el crecimiento en altura del objeto hacia la zona frontal, a la vez que disminuye su espesor. Asimismo se puede percibir la naturaleza de las superficies que se entrecruzan para formar el lateral de la suela. Las aristas longitudinales de ambos lados convergen en un bumper central de líneas horizontales.

La FIGURA 5 es una vista posterior de la suela que permite visualizar el encuentro de las superficies laterales. Las líneas en general establecen una simetría entre ambos lados de la suela y una línea central genera una socavación en el volumen trasero del objeto.

Abg. Rossana F. Ojeda Aseretto
Directora Interina

.....
Dirección de Dibujos y Modelos Industriales

Asunción, _____

Retiro Orden de Publicación original de este documento a mi entera responsabilidad y aceptación.-

Nombre y Apellido: _____ C.I.: _____ Firma: _____

Tiene carta de autorización para el retiro.-



DIRECCIÓN GENERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE DIBUJOS Y MODELOS INDUSTRIALES
Orden de Publicación

(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023

(12) Datos del Modelo Industrial:

(21) Solicitud N°: 1905936 (22) Fecha Solicitud: 30/01/2019 Hora: 00:00:00

(54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA A SUELA PARA CALZADO

(51) Clase: 02 Sub-Clase: 04 Tipo: RG Tipo de Solicitud: MO

(71) Solicitante: MAINCAL S.A.

Domicilio: Avda. Eva Perón 1452, Lotes 54-55-2121 Pérez, Gran Rosario, Santa Fe, Argentina

(72) Creador: JAVIER RODRIGO LÓPEZ CALÍ

Domicilio: La Paz 1851, Rosario, Santa Fe, Argentina

(74) Agente PI: 1225 - Carmelo Alberto Modica Dichirico

(30) Prioridad N°: 93645 Prioridad Fecha: 2018/08/02 Prioridad País: AR

Renovación Registro N°:

En cumplimiento al Artículo 15° de la Ley N° 868/81 de Dibujos y Modelos Industriales,
publíquese por el término de la Ley la descripción de la presente solicitud.

(57) Descripción:

El presente diseño consiste en una suela para calzado de seguridad destinada al uso en el ambiente laboral que se caracteriza por sus líneas orgánicas y fluidas, como puede apreciarse en las figuras que lo ilustran.

La FIGURA 1 muestra una perspectiva de la suela vista por debajo permitiendo visualizar el patrón de tracción del suelín. Este elemento está contenido por una superficie perimetral orgánica que sigue las líneas del pie humano. El suelín de apoyo presenta numerosos bloques extruidos sobre una superficie curva. Cada uno de estos bloques presenta a la vez hendiduras hexagonales o lineales.

La FIGURA 2 es una vista inferior de la suela que muestra el detalle de la disposición, la forma y las diversas hendiduras que presentan los bloques que conforman un patrón en el suelín.

Los bloques están definidos por líneas orgánicas intersecadas por líneas rectas. La superficie inferior está atravesada longitudinalmente por un canal cóncavo que presenta 3 bifurcaciones hacia los laterales y que se ensancha hacia la zona posterior del objeto. En este ensanchamiento contiene a su vez a otro bloque que presenta paredes con una suave curvatura y una tapa cóncava.



La FIGURA 5 es una vista lateral derecha de la suela que permite observar las líneas que se proyectan sobre la superficie lateral del objeto. Estas líneas limitan la suave curvatura de las paredes que se entrecruzan para formar superficies de doble tangencia. En la zona posterior se observa una abertura triangular de vértices redondeados que atraviesa transversalmente el objeto. Esta vista lateral también permite apreciar la altura de extrusión de los bloques que conforman el suelín.

La FIGURA 4 es una vista frontal de la suela que permite visualizar el crecimiento en altura del objeto hacia la zona frontal, a la vez que disminuye su espesor. Esta vista permite observar la naturaleza de las secciones de las superficies que se entrecruzan para formar la superficie lateral.

Se observa también en esta vista como se encuentra el canal que atraviesa a la suela con el suelín.

La FIGURA 5 es una vista posterior de la suela que permite visualizar el encuentro de las paredes laterales en la zona posterior del producto.

Abg. Rossana F. Ojeda Aseretto
Directora Interina

.....
Dirección de Dibujos y Modelos Industriales

Asunción, _____

Retiro Orden de Publicación original de este documento a mi entera responsabilidad y aceptación.-

Nombre y Apellido: _____ C.I.: _____ Firma: _____

Tiene carta de autorización para el retiro.-



DIRECCIÓN GENERAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE DIBUJOS Y MODELOS INDUSTRIALES
Orden de Publicación

(43) Asunción, 17 de Agosto de 2023

(12) Datos del Modelo Industrial:

(21) Solicitud N°: 1905938 (22) Fecha Solicitud: 30/01/2019 Hora: 00:00:00
(54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA A SUELA PARA CALZADO
(51) Clase: 02 Sub-Clase: 04 Tipo: Modelo Industrial Tipo de Solicitud: RG
(71) Solicitante: MAINCAL S.A.
Domicilio: Avda. Eva Perón 1452, Lotes 54-55-2121 Pérez, Gran Rosario, Santa Fe, Argentina
(72) Creador: JAVIER RODRIGO LÓPEZ CALÍ
Domicilio: La Paz 1851, Rosario, Santa Fe, Argentina
(74) Agente PI: 1225 - Carmelo Alberto Modica Dichirico
(30) Prioridad N°: 93646 Prioridad Fecha: 2018/08/02 Prioridad País: AR
Renovación Registro N°:

En cumplimiento al Artículo 15° de la Ley N° 868/81 de Dibujos y Modelos Industriales,
publíquese por el término de la Ley la descripción de la presente solicitud.

(57) Descripción:

El presente diseño consiste en una suela para calzado de seguridad, destinada al uso en el ambiente laboral que se caracteriza por sus líneas orgánicas y fluidas, como puede apreciarse en las figuras que lo ilustran.

La FIGURA 1 muestra una perspectiva de la suela vista por debajo, permitiendo visualizar el patrón de tracción del suelín. Este elemento está contenido por una superficie perimetral orgánica que sigue las líneas del pie humano. El suelín de apoyo presenta numerosos bloques extruidos sobre una superficie curva. Cada uno de estos bloques presenta a la vez hendiduras circulares o lineales.

La FIGURA 2 es una vista inferior de la suela que muestra el detalle de la disposición, la forma y las diversas hendiduras que presentan los bloques que conforman un patrón en el suelín.

La FIGURA 3 es una vista lateral derecha de la suela que permite observar las líneas curvas que se proyectan sobre la superficie lateral del objeto. Estas líneas limitan la suave curvatura de las paredes que se entrecruzan para formar superficie de doble tangencia. En la zona posterior se observa una forma poligonal de vértices redondeados que se repite dos veces hacia su interior mediante una equidistancia. Esta vista lateral también permite apreciar la altura de extrusión de los bloques que conforman al suelín.



La FIGURA 4 es una vista frontal de la suela que permite visualizar el crecimiento en altura del objeto hacia la zona frontal, a la vez que disminuye su espesor. Esta vista permite observar la naturaleza de las secciones de las superficies que se entrecruzan para formar la superficie lateral.

La FIGURA 5 es una vista posterior de la suela que permite visualizar el encuentro de las paredes laterales en la zona posterior del producto. Las líneas superiores siguen una relativa equidistancia, mientras que la línea central genera un quiebre en el volumen trasero del objeto.

Abg. Rossana F. Ojeda Aseretto
Directora Interina

Dirección de Dibujos y Modelos Industriales

Asunción, _____

Retiro Orden de Publicación original de este documento a mi entera responsabilidad y aceptación.-

Nombre y Apellido: _____ C.I.: _____ Firma: _____

Tiene carta de autorización para el retiro.-