



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 249**

⑫ Número de solicitud: U 200602614

⑤① Int. Cl.:
A41D 19/015 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **01.12.2006**

⑦① Solicitante/s: **José María Fernández Chabrera**
c/ Tarrega, 45-47 - 3º
08227 Terrassa, Barcelona, ES

④③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2007**

⑦② Inventor/es: **Fernández Chabrera, José María**

⑦④ Agente: **Forteza Laguna, Juan José**

⑤④ Título: **Un guante.**

ES 1 064 249 U

DESCRIPCIÓN

Un guante.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un guante del tipo de los empleados como elemento de protección de las manos. Este guante es aplicable en jardinería y agricultura, y especialmente en los trabajos de vendimia y recolección de frutas.

Antecedentes de la invención

En trabajos de jardinería y agricultura es habitual la utilización de guantes de protección, que pueden estar conformados por materiales diversos tales como cuero, tejido o caucho.

Durante las épocas de vendimia y recolección de frutas se utilizan de forma prácticamente continuada unas tijeras para separar el fruto de la planta, lo que requiere que el usuario sujete y utilice permanentemente las tijeras, sin quitarse el guante de protección.

Sin embargo esta sujeción continuada de las tijeras resulta incómoda, ya que se debe ejercer una cierta presión sobre las mismas. Otro de los inconvenientes es que las tijeras puedan caerse accidentalmente al suelo, con la consiguiente incomodidad y riesgo de pérdida.

Descripción de la invención

Para solventar los problemas mencionados anteriormente se ha ideado el guante objeto de esta invención que es especialmente aplicable en jardinería y agricultura, concretamente durante la épocas de vendimia y recolección de frutas en general y que presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir la sujeción temporal o permanente de una tijera, de forma que el usuario pueda abrir y cerrar la mano sin que se caigan las tijeras al suelo y garantizar la sujeción de las tijeras sin necesidad de ejercer una presión continuada sobre las mismas.

De acuerdo con la invención el guante comprende exteriormente unas piezas flexibles de refuerzo unidas al anverso del guante por una porción periférica, definiendo dichas piezas, conjuntamente con la superficie del guante, unas cavidades provistas de sendas bocas laterales para la introducción ajustada y la retención, eventual o permanente, de las dos piezas del mango de una tijera convencional, de las empleadas habitualmente en los trabajos de vendimia y recolección.

Las cavidades mencionadas se encuentran orientadas en dirección oblicua y convergentes hacia la zona lateral del guante comprendida entre los dedos índice y pulgar, lo que permite que, al abrir la mano, la tijera se mantenga en posición abierta, impidiendo la imposición oblicua y convergente de las dos cavidades del guante que las porciones del mango de la tijera se puedan liberar accidentalmente de dichas cavidades.

Asimismo se ha previsto que las cavidades puedan disponer interiormente de un material adherente para la retención estable o permanente de las dos porciones del mango de la tijera. Las piezas flexibles que conforman las mencionadas cavidades pueden estar conformadas en un material elástico para colaborar en la fijación del mango de las tijeras, una vez acopladas con el guante.

La posibilidad de incorporar la tijera en el guante supone un cierto incremento del peso, habiéndose previsto que el guante presente, en el puño o zona posterior, unos medios de ajuste para su ceñido a la mu-

ñeca, impidiendo que el guante se pueda liberar fácilmente de la mano, especialmente teniendo en cuenta que generalmente este tipo de guantes son holgados para conseguir una mayor comodidad de uso.

Estos medios de ajuste pueden estar compuestos por una lengüeta abatible y por unos medios complementarios de cierre dispuestos en la mencionada lengüeta y en una zona enfrentada de la embocadura posterior.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en alzado de un ejemplo de realización del guante de la invención, visto por anverso o zona correspondiente a la palma de la mano.

- La figura 2 muestra una vista análoga a la anterior en la que se ha representado una tijera acoplada en las cavidades definidas exteriormente en el anverso del guante.

Realización preferente de la invención

En el ejemplo de realización de las figuras adjuntas, el guante, referenciado en su conjunto como (1), presenta exteriormente, en el anverso o zona correspondiente a la palma de la mano, unas piezas flexibles (2) de refuerzo que presentan unas porciones periféricas (21) unidas, por pegado o por cosido, al anverso del guante (1).

Las piezas flexibles (2) definen dos cavidades provistas de sendas bocas (22) para la introducción ajustada de las piezas (31) del mango de una tijera (3).

Como se puede observar en la figura 1, las cavidades definidas por las piezas flexibles (2) se encuentran dispuestas en dirección oblicua y convergen hacia la zona lateral del guante (1) comprendida entre los dedos índice y pulgar, impidiendo dicha convergencia que, en la posición extendida de la mano, las tijeras (3) se puedan liberar del guante, especialmente teniendo en cuenta que el muelle (32), habitual en las tijeras de jardinería, tiende a mantener la tijera abierta.

Opcionalmente, las cavidades definidas por las piezas flexibles pueden disponer en su interior de un producto adherente para la fijación o retención permanente del mango de las tijeras (3). Las mencionadas piezas flexibles también pueden estar conformadas en un material elástico para colaborar en el ajuste y retención del mango de la tijera en el interior de las cavidades del guante.

El guante presenta en la zona posterior o puño (11) y en la lengüeta de ajuste (12) unos medios complementarios de cierre (41, 42) de contacto, de presión o cualquier otro tipo, que permitan ceñir el puño (11) del guante (1) a la muñeca del usuario.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Un guante, aplicable en jardinería y agricultura, especialmente para trabajos de vendimia y recolección de frutas; **caracterizado** porque comprende, exteriormente, unas piezas flexibles de refuerzo, unidas al anverso del guante por una porción periférica; definiendo dichas piezas, conjuntamente con la superficie del guante, unas cavidades provistas de sendas bocas laterales para la introducción ajustada y la retención, eventual o permanente, de las dos piezas del mango de una tijera.

2. Un guante, según la reivindicación 1, **caracte-**

rizado porque las cavidades se encuentran orientadas en dirección oblicua y convergentes hacia la zona lateral del guante comprendida entre los dedos índice y pulgar.

3. Un guante, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las cavidades disponen interiormente de un material adherente para la retención de las dos porciones del mango de la tijera.

4. Un guante, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el guante comprende en el puño o zona posterior una lengüeta de ajuste y unos medios complementarios de cierre para su ceñido a la muñeca del usuario.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

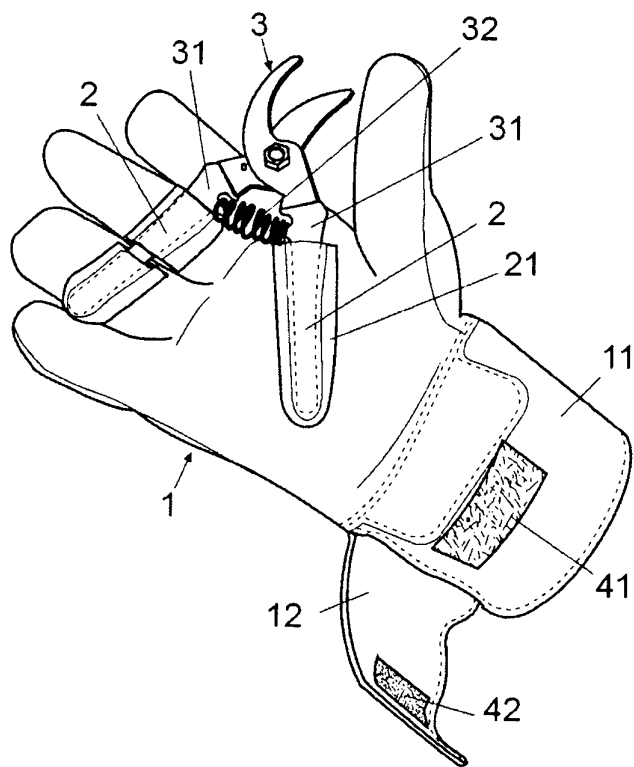


Fig. 1

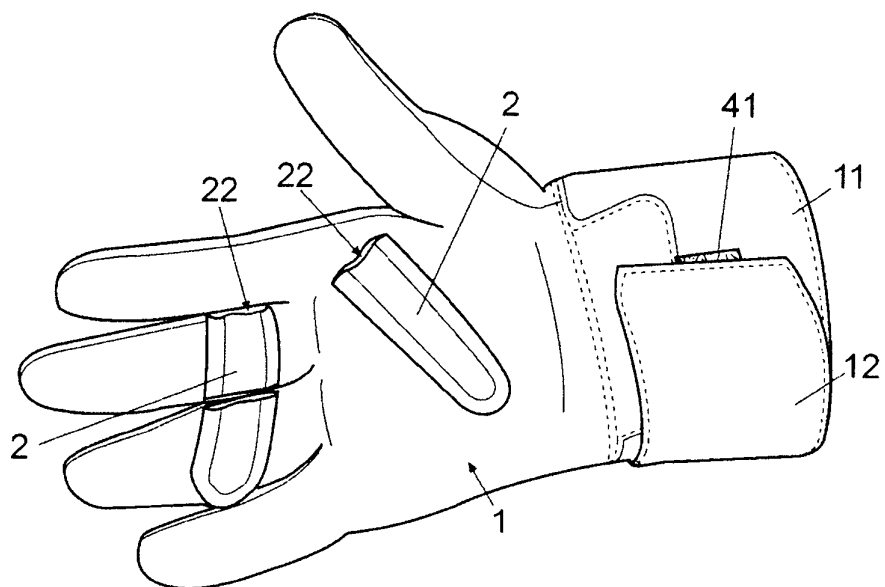


Fig. 2