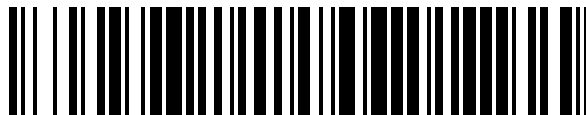


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 219 819**

21 Número de solicitud: 201800219

51 Int. Cl.:

A41D 31/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

30.10.2018

71 Solicitantes:

TOVAR ALARCON, Juan Francisco (100.0%)
Manuel Azaña N, 157, 2, A
04006 Almería (Almería) ES

72 Inventor/es:

TOVAR ALARCON, Juan Francisco

54 Título: **Prenda deportiva que al contacto con el sudor genera un mensaje motivador**

ES 1 219 819 U

DESCRIPCIÓN

Prenda deportiva que al contacto con el sudor genera un mensaje motivador.

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a la confección de prendas para hacer deporte de señora, caballero o niño. La particularidad de esta prenda reside en la combinación estratégica de tejidos con diferentes propiedades en la absorción del sudor. Así pues, mediante el esfuerzo físico y, por ende, la transpiración corporal se hará visible en la prenda el mensaje motivador que lleva oculto estando ésta seca.

De tal modo se pretenden combinar los tejidos con diferentes propiedades absorbentes y repelentes del sudor o la transpiración corporal, para hacer visible y mostrar durante la ejecución de una rutina de entrenamiento, cualquier actividad física o deporte un cuerpo más musculado o una figura más estilizada cuando el individuo alcance cierta intensidad de trabajo.

Se pretende conseguir un estímulo extra e instantáneo al percibir el sujeto un tono muscular o silueta, en cierto modo ficticio, y hacerle sentir que está consiguiendo sus objetivos con mayor rapidez.

Para la confección de la prenda, ya sean camisetas, camisas, pantalones, leggings, jerseys, etc., se usará cualquier técnica de costura, pegado o ensamblado para la unión de los tejidos o materiales, disponibles en la actualidad y que sean válidos para este fin o propósito.

También vale como un indicativo para ayudar a mantener la intensidad de trabajo, pues evidentemente si decae el ritmo se borrará el mensaje y si aumenta es posible que por exceso de sudor o saturación de difumine el mensaje de la prenda.

30 Antecedentes de la invención

No se tiene constancia de que haya disponible en el mercado una prenda de este tipo para el uso motivador y estético temporal al que se destina.

35 Descripción de la invención

Se propone la confección de unas prendas para uso deportivo básicamente, utilizando para su confección la combinación de tejidos con diferentes grados de absorción del sudor corporal y cosidos o ensamblados de forma estratégica para dar la apariencia de una figura más musculada o idealizada cuando se está realizando un ejercicio.

Para la fabricación de estas prendas se usará cualquier técnica de costura, pegado o ensamblado para la unión de los tejidos o materiales disponibles en la actualidad y que sean válidos para este fin o propósito, así como la combinación de colores o texturas.

45 Breve descripción de los dibujos

La descripción se complementa con un juego de figuras donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1a (Fig. 1a) representa la parte delantera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.

- 5
 - La figura 1b (Fig. 1b) representa la parte delantera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 10
 - La figura 1c (Fig. 1c) representa la parte delantera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 15
 - La figura 2a (Fig. 2a) representa la parte trasera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.
- 20
 - La figura 2b (Fig. 2b) representa la parte trasera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 25
 - La figura 2c (Fig. 2c) representa la parte trasera del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 30
 - La figura 3a (Fig. 3a) representa la parte lateral del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.
- 35
 - La figura 3b (Fig. 3b) representa la parte lateral del cuerpo de un hombre con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 40
 - La figura 3c (Fig. 3c) representa la parte lateral del cuerpo de un hombre **con prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 45
 - La figura 3c (Fig. 3c) representa la parte lateral del cuerpo de un hombre **con prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 50
 - La figura 4a (Fig. 4a) representa la parte delantera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.

- 5

• La figura 4b (Fig. 4b) representa la parte delantera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 10

• La figura 4c (Fig. 4c) representa la parte delantera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 15

• La figura 5a (Fig. 5a) representa la parte trasera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.
- 20

• La figura 5b (Fig. 5b) representa la parte trasera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 25

• La figura 5c (Fig. 5c) representa la parte trasera del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 30

• La figura 6a (Fig. 6a) representa la parte lateral del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** estando en reposo (camiseta y pantalón), sin haber realizado ningún esfuerzo físico o actividad deportiva.
- 35

• La figura 6b (Fig. 6b) representa la parte lateral del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 40

• La figura 6c (Fig. 6c) representa la parte lateral del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 45

• La figura 6c (Fig. 6c) representa la parte lateral del cuerpo de una mujer con **prendas deportivas con mensaje motivador** durante la ejecución de un entrenamiento o ejercicio físico (camiseta y pantalón). Las zonas que aparecen en un tono más oscuro estarían confeccionadas con material que absorbe la humedad y las zonas que están coloreadas en un tono más claro estarían confeccionadas con material repelente de la humedad dando la apariencia de un tono muscular ideal.
- 50

Descripción de una realización preferida

Como se ha indicado, las prendas se confeccionaran con distintos tejidos, combinándolos estratégicamente para obtener el resultado deseado.

5 Los tejidos que se usarán serán, de dos tipos: tejidos absorbentes y tejidos repelentes de la humedad. También se puede usar una combinación de diferentes texturas y colores para potenciar el efecto al que se destina.

10 Para la fabricación de las prendas deportivas con mensaje motivador, en primer lugar se realizará un boceto de la prenda a confeccionar, diferenciando en el dibujo los distintos tipos de tela y materiales usados. Después, se realizarán los patrones de corte correspondientes de cada prenda y, a continuación, se procederá al trazo y corte de las telas seleccionadas. Finalmente, se coserán o pegarán las diferentes telas para crear la prenda con el efecto que se
15 quiera conseguir, dándole los acabados que correspondan según su diseño, de manera que cuando el usuario utilice la prenda pueda percibir el mensaje motivador que aparece cuando su cuerpo produce sudoración.

20 La proporción de tejido absorbente o repelente en la confección de la prenda dependerá de varios factores:

1. Si está destinada a señora, caballero, niño o niña.
2. La talla de la prenda.
- 25 3. La intención en el diseño de potenciar o disminuir un grupo muscular específico.
4. El aspecto general del prototipo.
- 30 5. El uso para una disciplina deportiva en concreto.

Los dibujos que se muestran son una idealización del efecto que se pretende conseguir en la elaboración de las prendas deportivas motivadoras.

35 Cuando el usuario realice una actividad física o entrenamiento deportivo de cierta intensidad, con la sudoración del cuerpo, aparecerán las marcas que la prenda lleva cosidas o pegadas, haciendo que el usuario perciba una apariencia más musculada o tonificada del cuerpo. Este efecto además, sirve como indicativo de que mantiene una actividad física constante, ya que si el ritmo decae, las marcas de la prenda desaparecen. Por ejemplo, este efecto se puede ver en
40 los dibujos que se muestran a continuación, en la que se han diseñado las prendas de manera que los diferentes tipos de tela creen los dibujos de un cuerpo más musculado cuando el usuario realice una actividad deportiva de cierta intensidad y su cuerpo produzca sudoración. Así, las zonas con tejido absorbente se oscurecerán y aparecerán los dibujos de una figura más tonificada, dando al usuario una motivación extra para no reducir la intensidad de
45 entrenamiento.

REIVINDICACIONES

1. La prenda deportiva que al contacto con el sudor genera un mensaje motivador debido a la combinación estratégica de diferentes tejidos, se caracteriza por:

- Estar diseñada y confeccionada con varios tipos de tela, que por sus características técnicas tienen diferentes grados de absorción del sudor.
- Tener partes confeccionadas con tela con un alto grado de absorción de la humedad y que al contacto con el sudor oscurecen su color original.
- Tener partes confeccionadas con tela con un bajo o nulo grado de absorción de la humedad y que al contacto con el sudor, no varían su color o aspecto original.
- Estar diseñadas de manera que los diferentes tipos de tela estén colocados estratégicamente para que cuando el cuerpo produzca sudor, las partes confeccionadas con tejido repelente de la humedad no cambien su apariencia y las partes confeccionadas con tejido absorbente de la humedad se oscurezcan y aparezca así el mensaje motivador.

2. La prenda deportiva que al contacto con el sudor genera un mensaje motivador debido a la combinación estratégica de diferentes tejidos, según reivindicación 1, tendrá la proporción adecuada de tejido repelente o absorbente del sudor en su confección dependiendo de factores como la talla, el género, la disciplina deportiva o el efecto que el fabricante estime oportuno que desea conseguir.

3. La prenda deportiva que al contacto con el sudor genera un mensaje motivador debido a la combinación estratégica de diferentes tejidos, según reivindicación 1, podrá ser cualquier pieza tanto del tren superior (por ejemplo: camiseta, sudadera, etc.) como del tren inferior (por ejemplo: pantalón, leggings, etc.) para cualquier persona independientemente de su sexo o su edad.

Fig. 1a

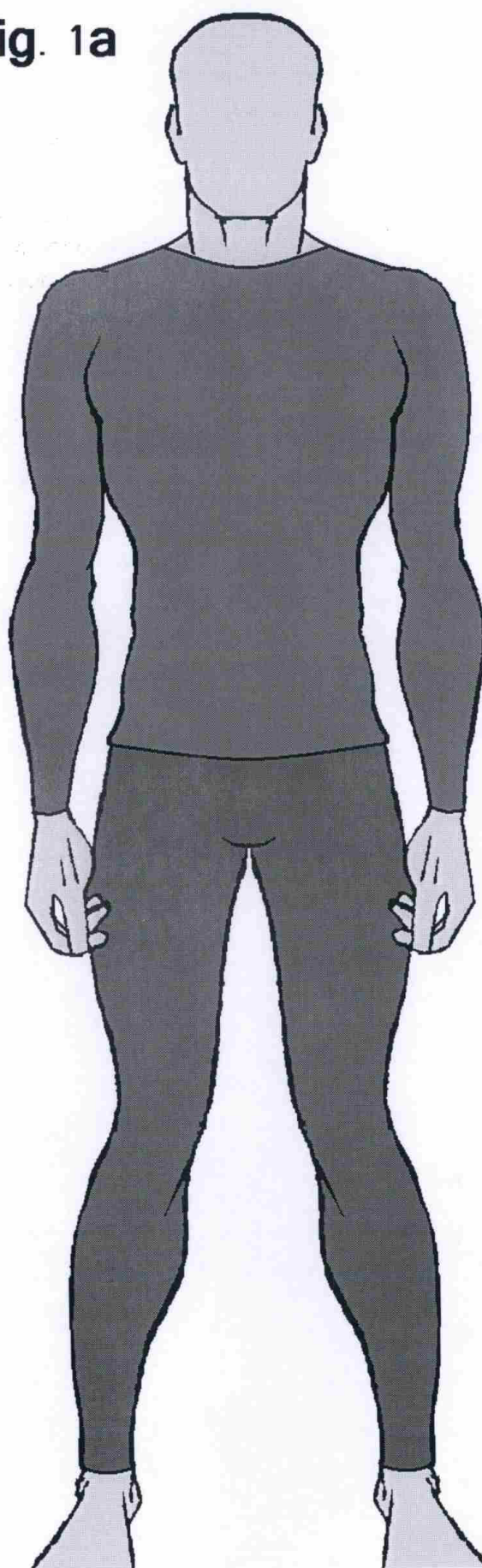


FIG. 1b

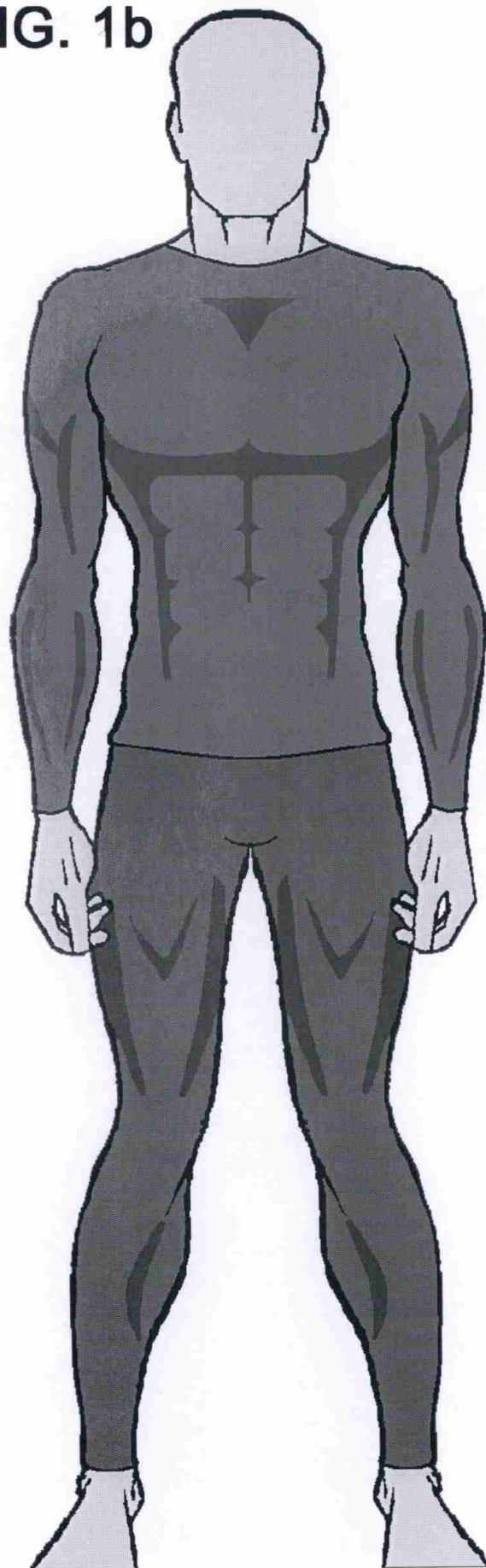


FIG. 1c

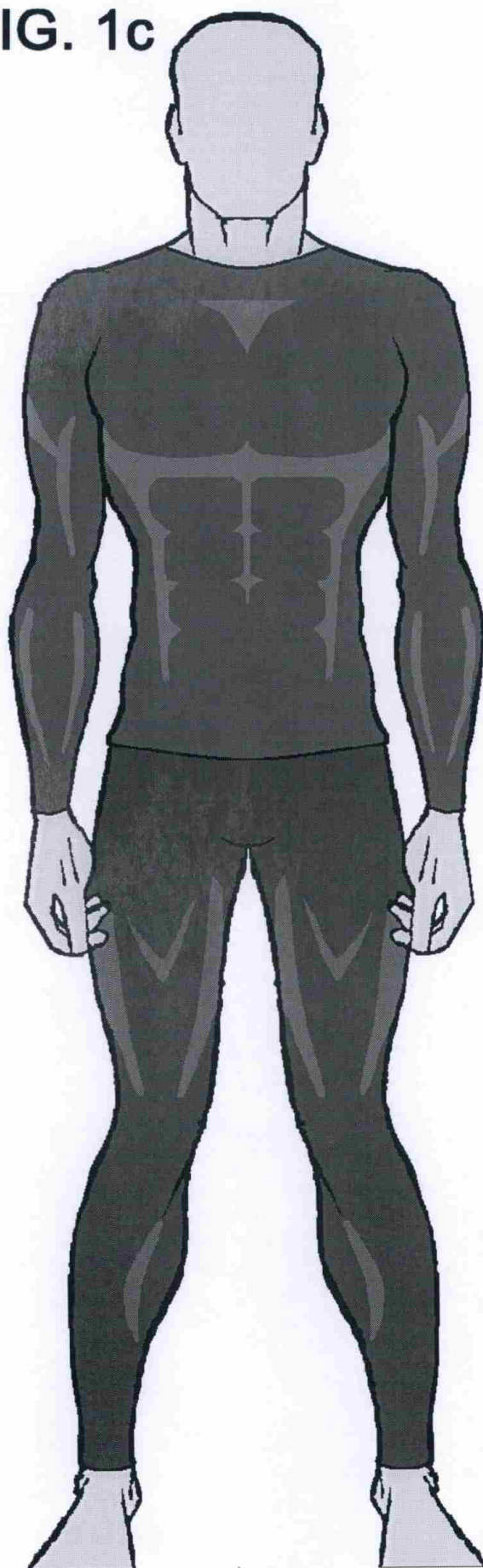


FIG. 2a

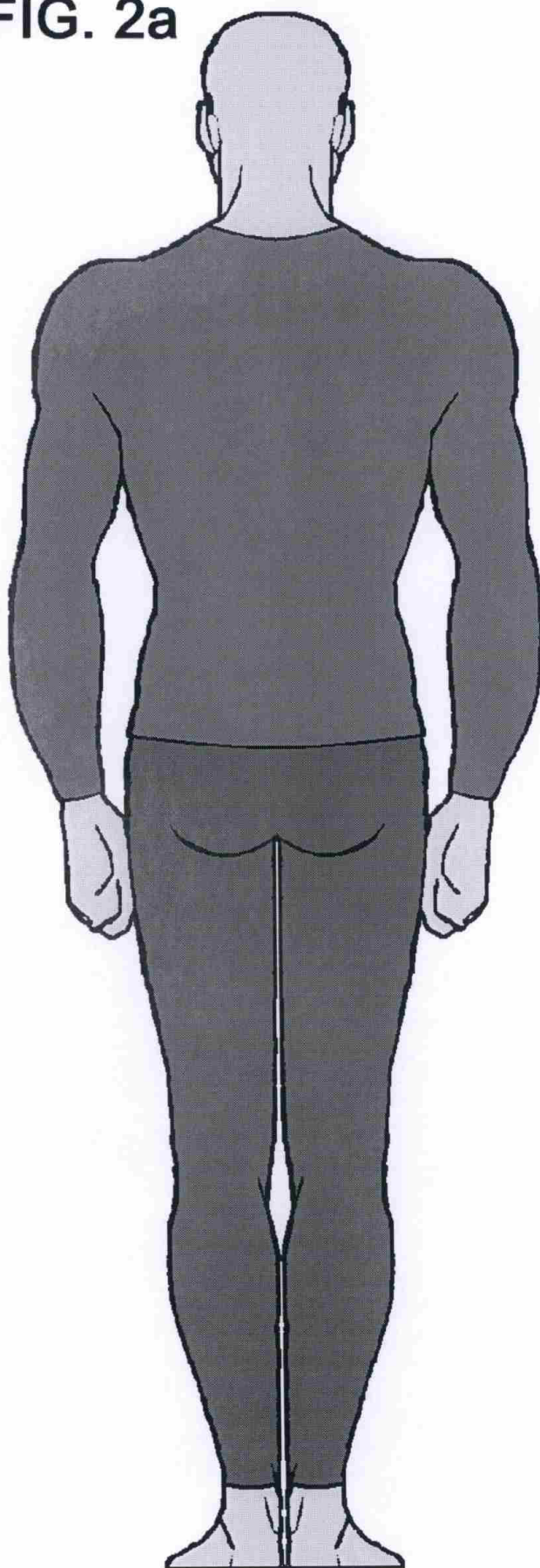


FIG. 2b

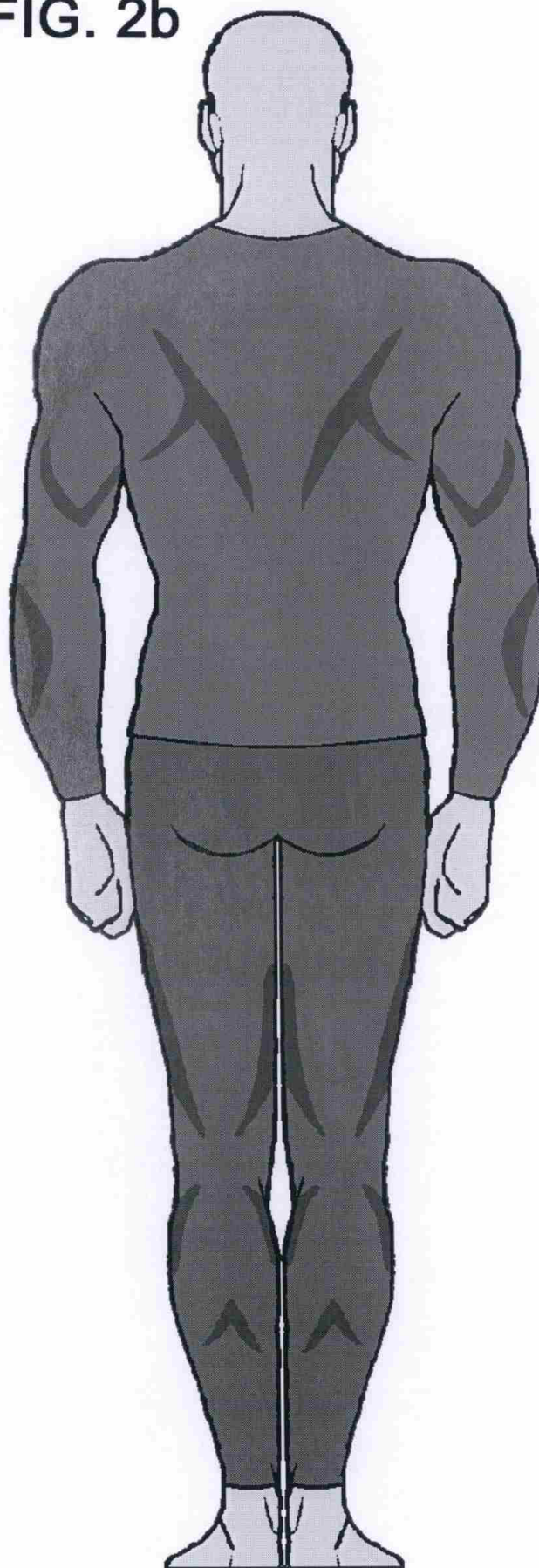


FIG. 2c

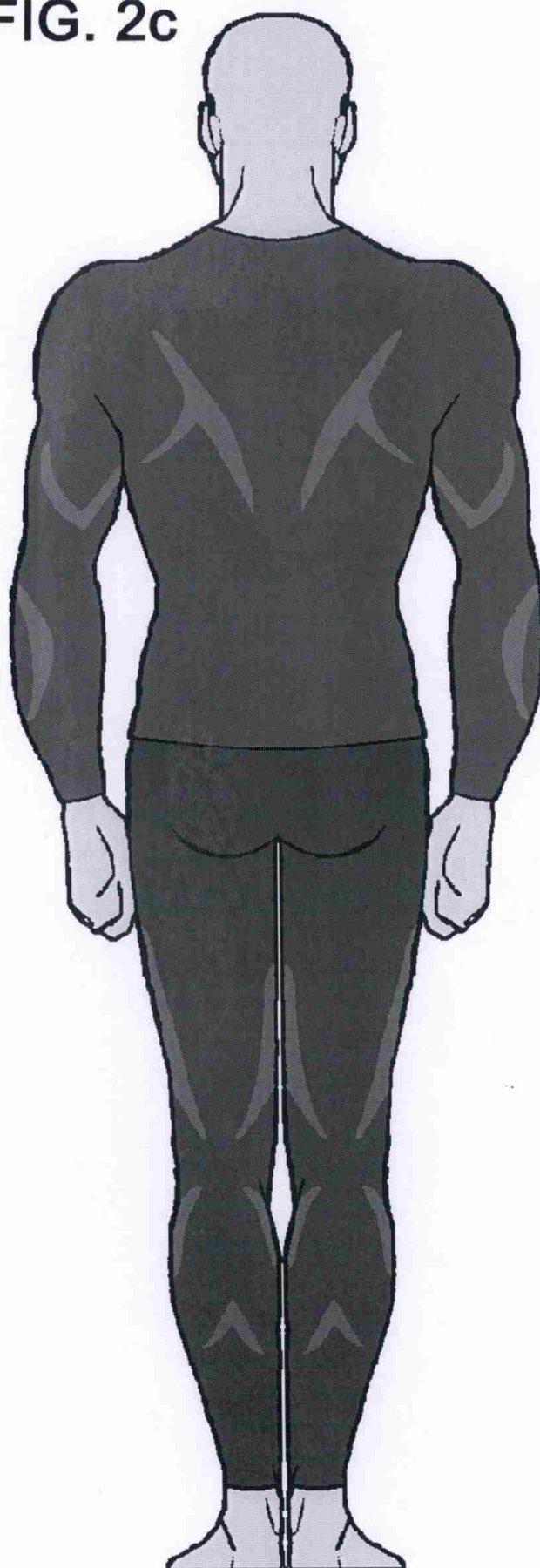


FIG. 3a

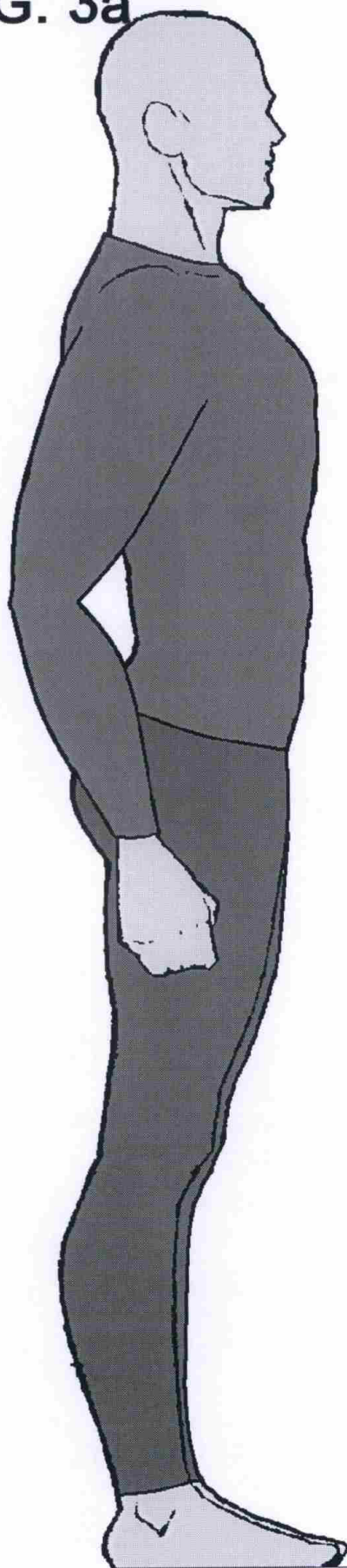


FIG. 3b

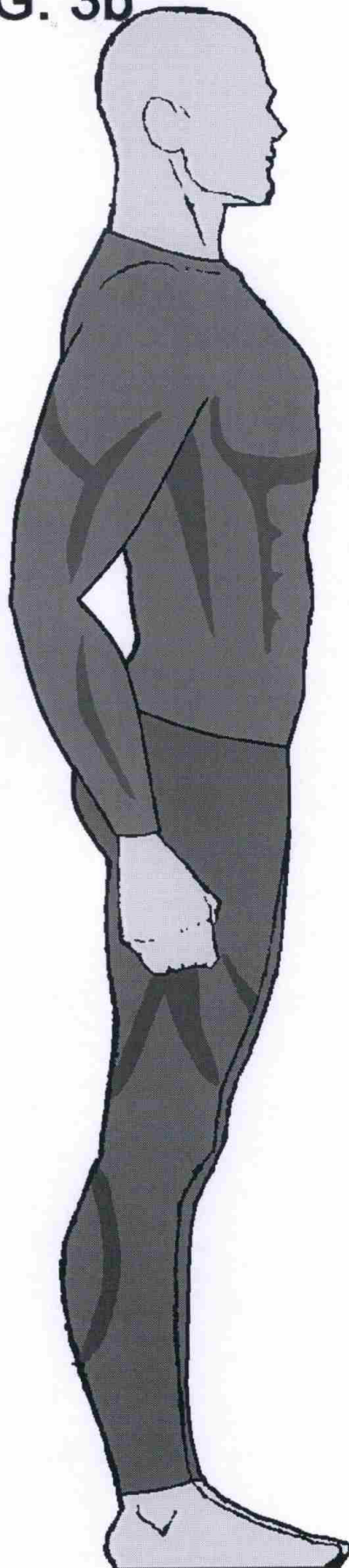


FIG. 3c

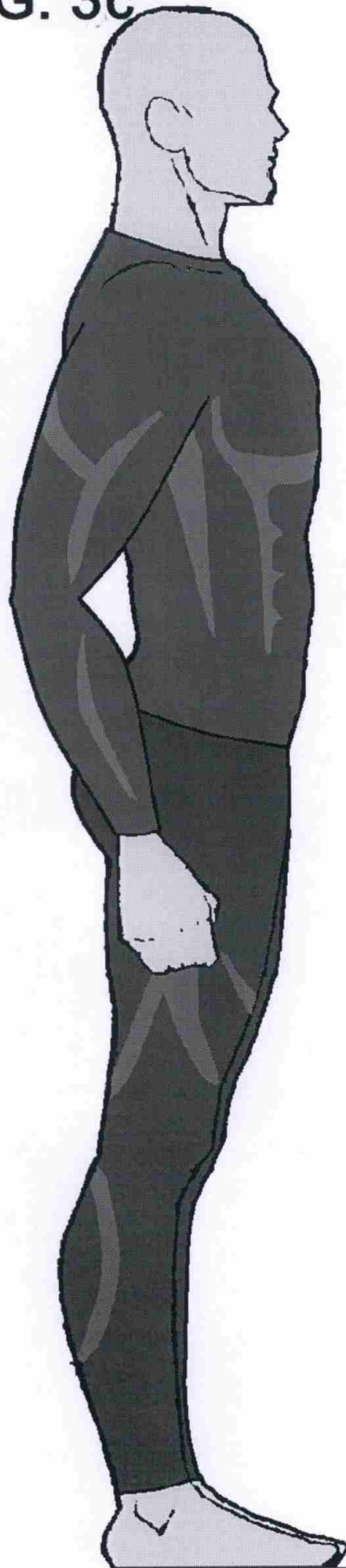


FIG. 4a

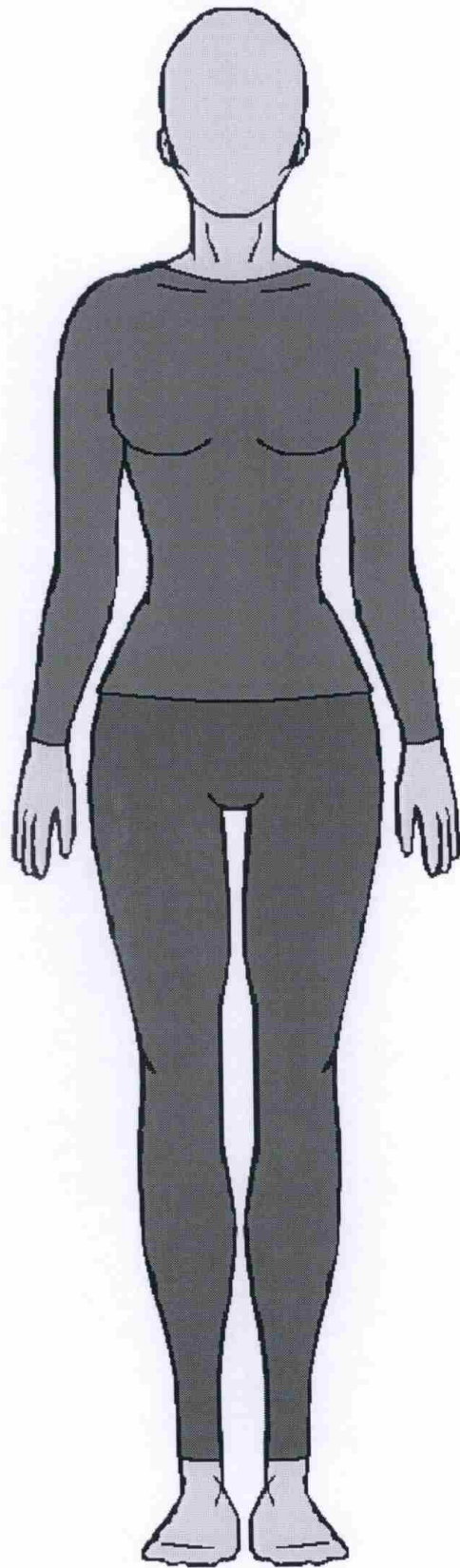


FIG. 4b

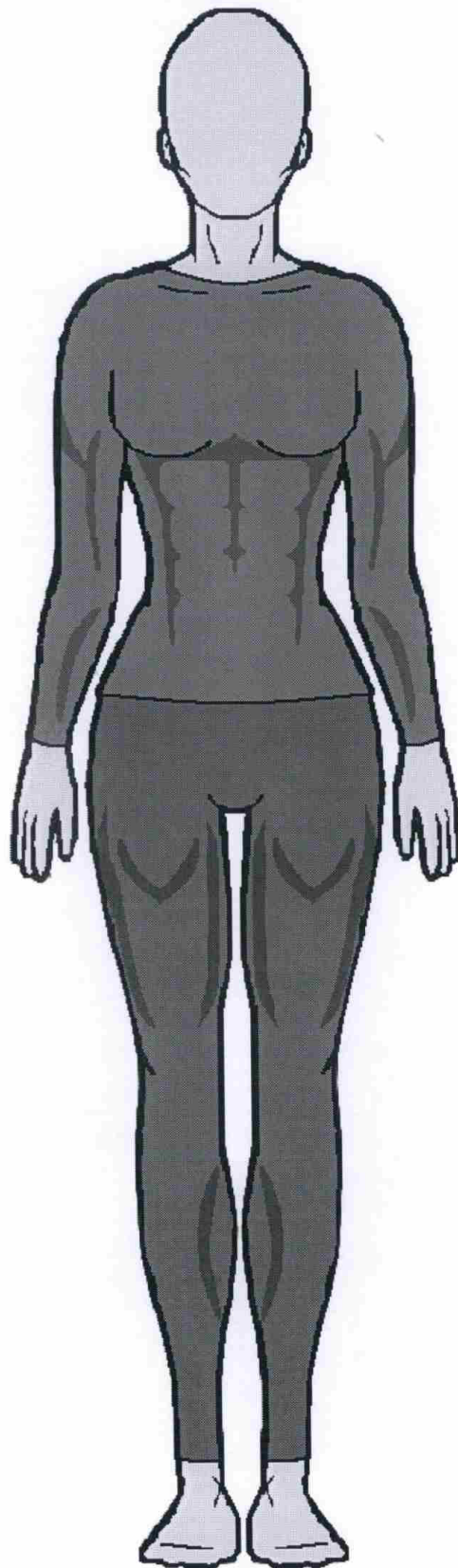


FIG. 4c

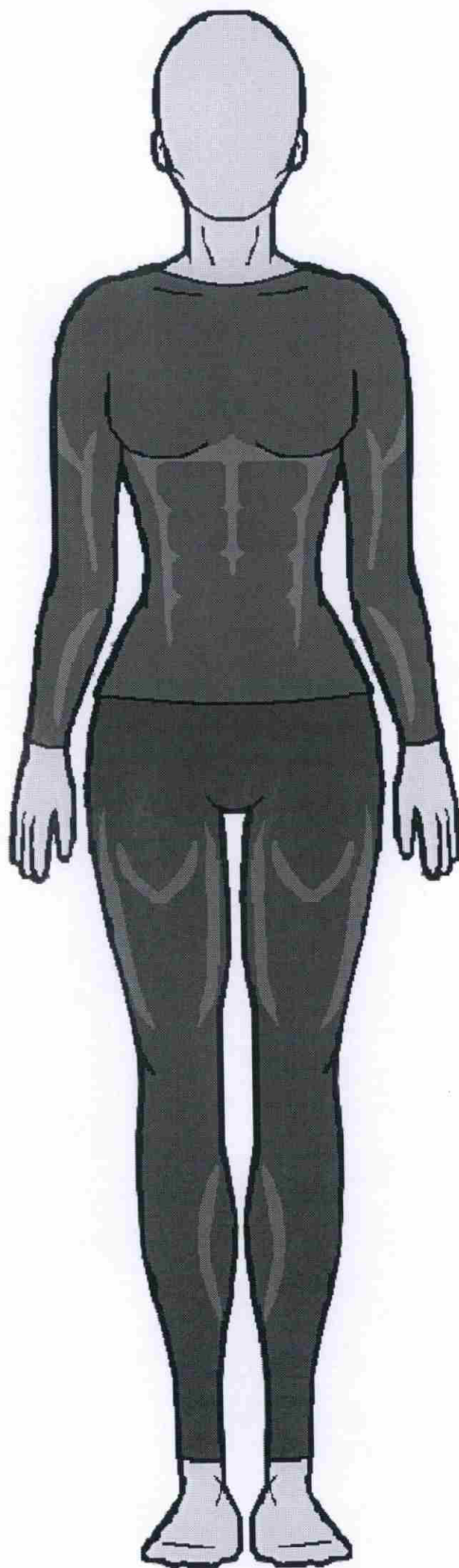


FIG. 5a

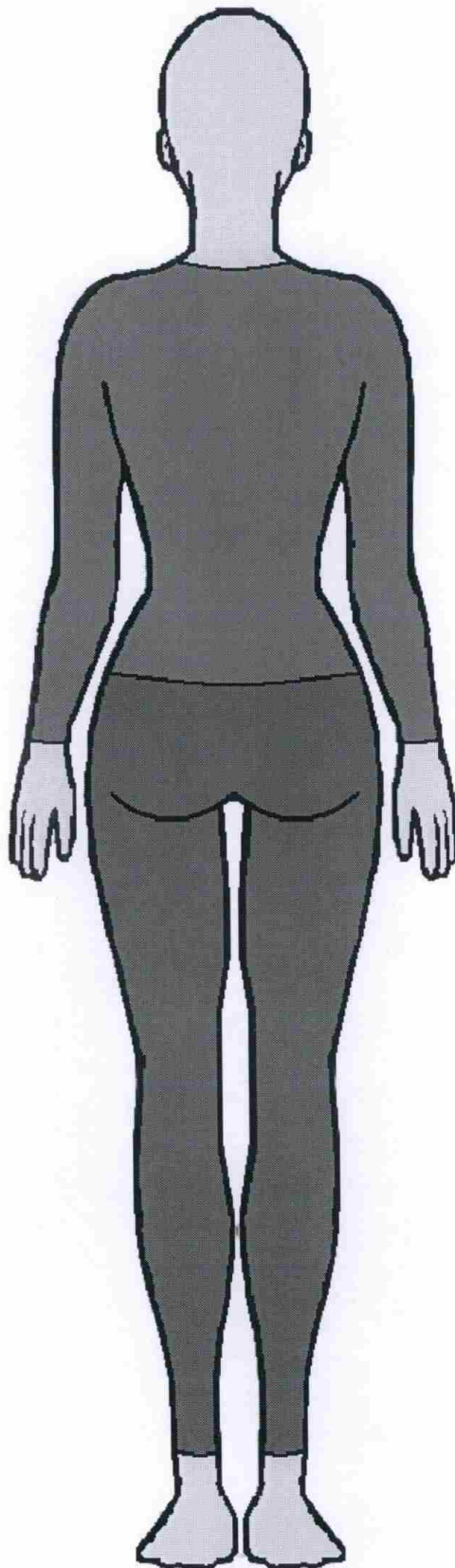


FIG. 5b

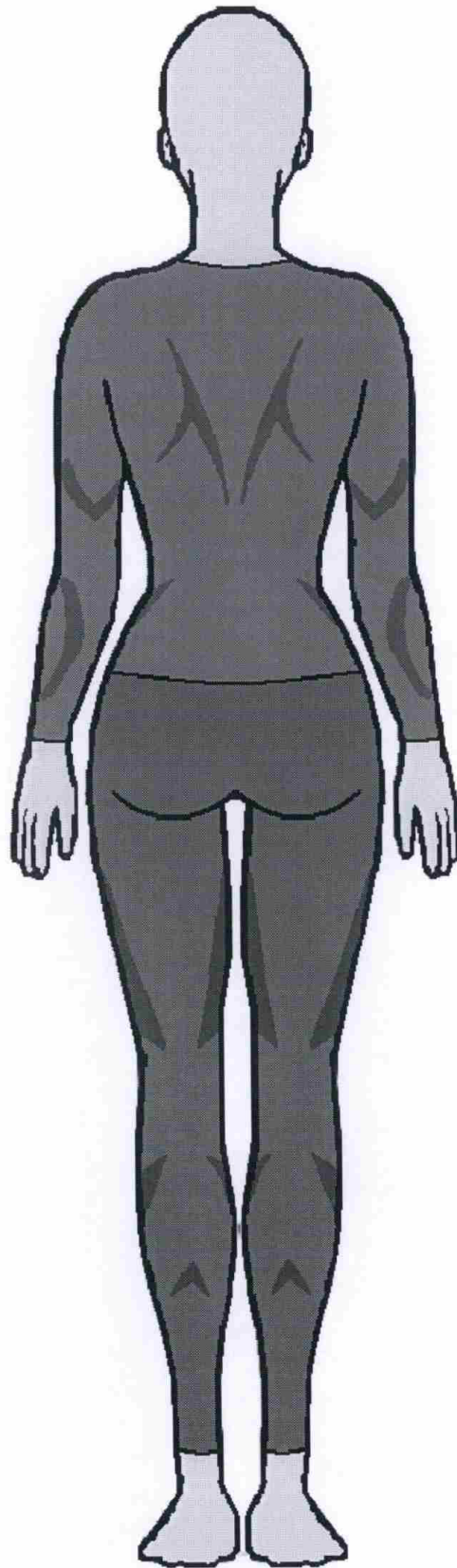


FIG. 5c

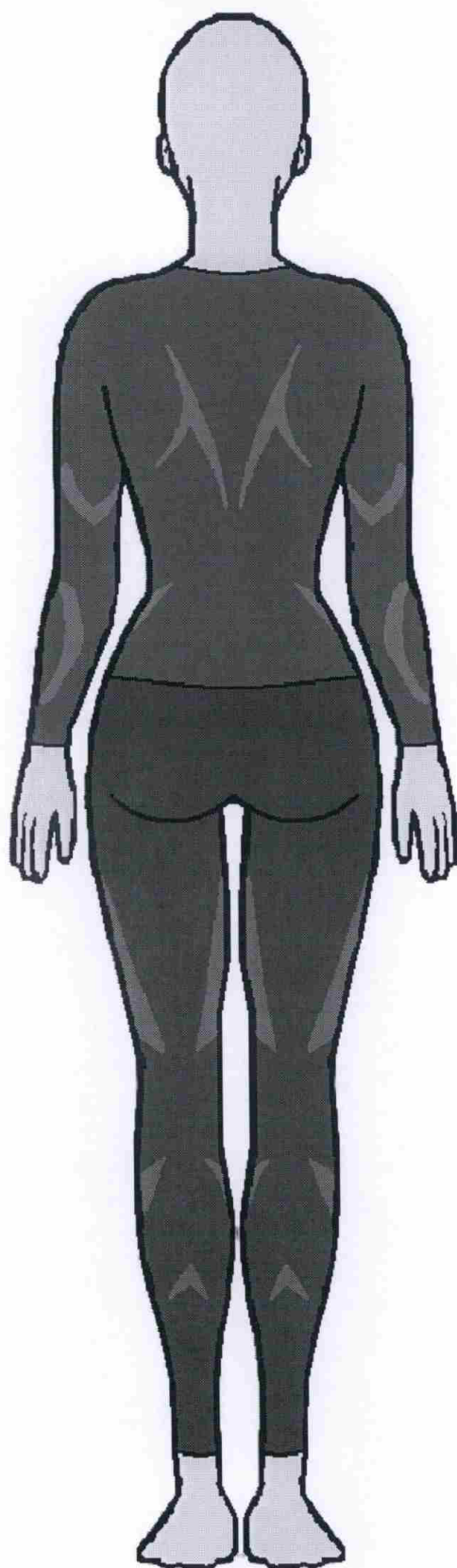


FIG.6a

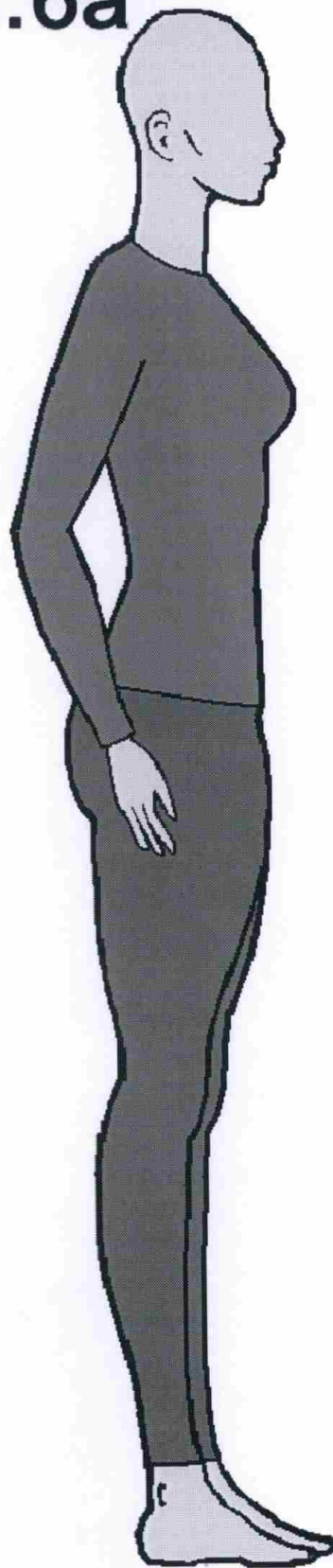


FIG. 6b

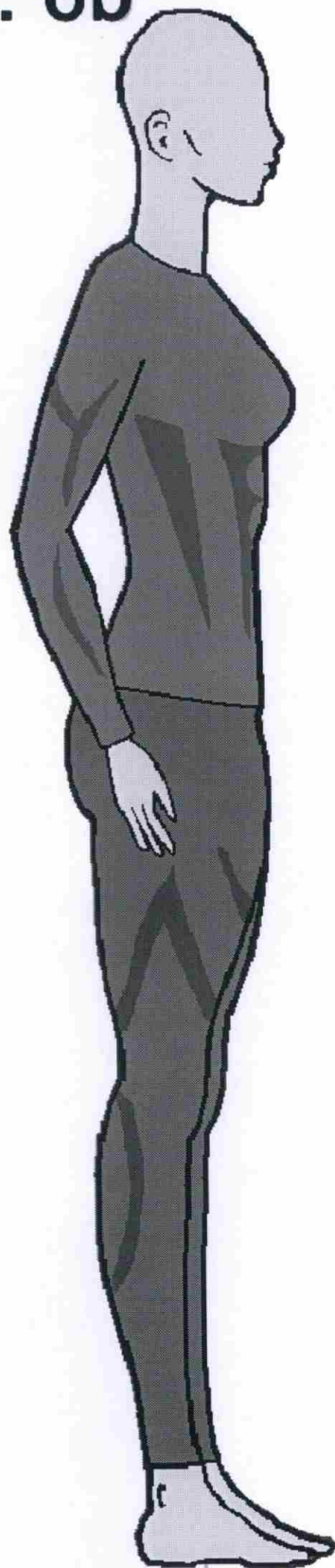


FIG. 6c

