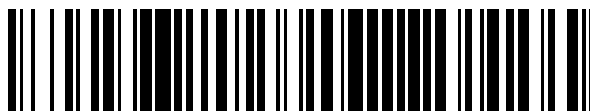


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 640 127**

51 Int. Cl.:

B62B 9/28

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **18.09.2009** **PCT/US2009/057427**

87 Fecha y número de publicación internacional: **24.06.2010** **WO10071702**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **18.09.2009** **E 09792694 (3)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **14.06.2017** **EP 2370304**

54 Título: **Sistema de silla de paseo**

30 Prioridad:

17.12.2008 US 336643

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

31.10.2017

73 Titular/es:

MONAHAN PRODUCTS LLC (100.0%)
371 Liberty Street Suite 308
Rockland, Massachusetts 02370, US

72 Inventor/es:

VIEIRA, MICHAEL C.;
PHUNG, TRUNG Q. y
MONAHAN, ROBERT D.

74 Agente/Representante:

SÁEZ MAESO, Ana

ES 2 640 127 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Sistema de silla de paseo

Campo técnico

Esta divulgación se refiere a sillas de paseo.

5 Antecedentes

Una silla de paseo es generalmente un carro a modo de silla, a menudo plegable, con cuatro ruedas para transportar un bebé o un niño. Un bebé o niño, en general, se sienta o se reclina en un asiento de la silla de paseo cuando un usuario (por ejemplo, un padre) impulsa la silla de paseo en una dirección deseada. Las sillas de paseo, típicamente, incluyen un solo asiento para recibir un solo pasajero a transportar. Sin embargo, algunas sillas de paseo incluyen dos asientos, o bien uno al lado del otro o uno delante del otro, y son utilizadas normalmente para gemelos o dos niños que están todavía en la edad que necesitan la silla de paseo. Sin embargo, cuando no se necesita o se desea nunca más un segundo asiento, la silla de paseo puede que no sea funcional nunca más para su nuevo propósito de transportar un solo niño. Por el contrario, una silla de paseo de un solo asiento puede que no se desee más cuando existe una necesidad de transportar dos niños a la vez.

15 Resumen

La presente divulgación proporciona un sistema de silla de paseo que incluye un sistema de asiento fijado de forma desmontable a un chasis de silla de paseo, por lo tanto ofreciendo una capacidad de asiento adicional de una silla de paseo.

En un aspecto, el sistema de silla de paseo incluye un bastidor de silla de paseo y un sistema de asiento. El bastidor de silla de paseo incluye un primer y un segundo soportes de bastidor dispuestos separados entre sí, un al menos tercer soporte de bastidor opcional que fija el primer soporte de bastidor al segundo soporte de bastidor, y ruedas fijadas de forma giratoria a uno o más de los soportes de bastidor. El sistema de asiento está fijado de forma desmontable al bastidor de la silla de paseo e incluye un soporte de asiento que tiene una primera y una segunda porciones extremas, y un primer y un segundo conectores extremos dispuestos en las correspondientes primera y segunda porciones extremas del soporte de asiento. Cada conector extremo incluye un cuerpo de conector que tiene una primera y una segunda porciones extremas, en donde cada porción extrema define un rebaje configurado para recibir uno de los soportes de bastidor. Los rebajes dispuestos sustancialmente en oposición para acoplarse al soporte recibido en direcciones sustancialmente opuestas.

En algunas implementaciones, el bastidor de silla de paseo incluye un cuarto y un quinto soportes de bastidor, cada uno que tiene una primera y una segunda porciones extremas. Las primeras porciones extremas del cuarto y quinto soportes están acopladas de forma giratoria al primer y segundo soportes de bastidor, respectivamente. El cuarto y quinto soportes son móviles entre una posición recogida sustancialmente paralela con el primer y segundo soportes y una posición desplegada formando un ángulo con respecto al primer y segundo soportes. Una de las ruedas está fijada de forma giratoria a la segunda porción extrema de cada uno del cuarto y quinto soportes de bastidor. En algunos ejemplos, el primer y segundo soportes de bastidor están dispuestos sobre una porción frontal del bastidor de silla de paseo para la recepción del sistema de asiento en una posición frontal sobre el bastidor de la silla de paseo.

En otro aspecto, un sistema para una silla de paseo incluye un soporte de asiento que tiene una primera y una segunda porciones extremas, y un primer y un segundo conectores extremos dispuestos sobre las correspondientes primera y segunda porciones extremas del soporte de asiento. Cada conector extremo incluye un cuerpo de conector que tiene una primera y una segunda porciones extremas. Cada porción extrema define un rebaje configurado para recibir uno de los soportes de bastidor, y los rebajes están dispuestos sustancialmente opuestos para acoplarse al soporte recibido en direcciones sustancialmente opuestas.

Implementaciones de la divulgación pueden incluir una o más de las siguientes características. En algunas implementaciones, cada rebaje define una forma sustancialmente en C. En algunos ejemplos, cada rebaje define una forma en sección transversal sustancialmente semicircular para circunscribir parcialmente el soporte de bastidor recibido. Cada rebaje puede estar configurado para tener un ajuste por interferencia con el soporte de bastidor recibido. En algunas implementaciones, el soporte de asiento define una forma sustancialmente en U desde una vista superior. Cada conector extremo puede incluir un apoyo de soporte configurado para recibir un estabilizador en el soporte de bastidor recibido. En algunos ejemplos, el estabilizador incluye un soporte de bastidor de silla de paseo, tal como al menos un tercer soporte de bastidor del bastidor de silla de paseo de ejemplo. El soporte de asiento puede incluir una porción ajustable configurada para permitir la alteración de la geometría total del soporte de asiento. Esto permite al sistema de asiento ser fijado a diversas sillas de ruedas. En algunos ejemplos, la porción ajustable del soporte de asiento incluye una porción telescópica y/o pivote para permitir el movimiento de la primera y segunda porciones extremas del soporte de asiento entre sí.

Los detalles de una o más implementaciones de la divulgación se establecen en los dibujos que acompañan y en la descripción siguiente. Otros aspectos, características, y ventajas serán evidentes a partir de la descripción y los dibujos, y a partir de las reivindicaciones.

El documento CH322851 se refiere a un sistema de asiento configurado para sujetarse a un bastidor de soporte.

- 5 El documento US 2002/036391 se refiere a un asiento ajustable en altura y plegable para una silla de paseo de niño.

El documento GB 2 367 488 se refiere a un transportador de niños suplementario tal como un asiento de coche de niño que puede ser montado en un cochecito mediante una estructura.

El documento US 4 753 453 es el documento del estado de la técnica anterior más próximo y se refiere a una fijación de un segundo asiento para una silla de paseo de bebé.

10 Descripción de los dibujos

La figura 1 es una vista en perspectiva posterior de un sistema de silla de paseo.

La figura 2 es una vista en perspectiva frontal de un sistema de silla de paseo.

La figura 3 es una vista lateral de un sistema de silla de paseo.

La figura 4 es una vista en perspectiva superior de un sistema de asiento.

- 15 La figura 5 es una vista en perspectiva inferior de un sistema de asiento.

La figura 6 es una vista inferior de un sistema de asiento.

La figura 7 es una vista lateral de un sistema de asiento.

La figura 8 es una vista superior de un sistema de asiento.

Símbolos de referencias similares en los diferentes dibujos indican elementos similares.

20 Descripción detallada

- Con referencia las figuras 1-3, un sistema 10 de silla de paseo incluye un bastidor 100 de silla de paseo y un sistema 200 de asiento fijado de forma desmontable al bastidor 100 de silla de paseo para proporcionar una capacidad de sentado desmontable adicional al bastidor 100 de la silla de paseo. El sistema 200 de asiento puede ser ajustable o de otro modo adaptable para ser recibido por varios tipos de sillas de paseo. El bastidor 100 de silla de paseo de ejemplo mostrado incluye un primer y un segundo soportes 110, 120, teniendo cada uno un primer extremo 112, 122 y un segundo extremo 114, 124. Un tercer y un cuarto soportes 130, 140, cada uno tiene un primer extremo 132, 142 y un segundo extremo 134, 144, con los primeros extremos 132, 142 fijado de forma giratoria a respectivo primer y segundo soportes 110, 120. El tercer y cuarto soportes 130, 140 pivotan entre una posición desplegada (como se muestra) para proporcionar una cuarta configuración de punto de contacto y una posición recogida, en la cual el tercer y cuarto soportes 130, 140 son adyacentes, próximos a, o sustancialmente paralelos al primer y segundo soportes 110, 120. El primer y segundo soportes 110, 120 están espaciados sustancialmente paralelos o angulados entre sí, y un quinto soporte 150 está unido a los segundos extremos 114, 124 del primer y segundo soportes 110, 120. Un sexto soporte 160 opcional puede estar unido a los primero y segundo soportes 110, 120 para proporcionar rigidez adicional del bastidor 100 de la silla de paseo en su conjunto. Las ruedas 170 están también fijadas a los segundos extremos 134, 144 del tercer y cuarto soportes 130, 140. Un asiento principal (no mostrado), tal como una silla de bebé o una silla de niño, pueden fijarse de forma desmontable al primer y segundo soportes 110, 120. En el ejemplo mostrado, el primer y segundo receptores 116, 126 de asiento están dispuestos sobre el respectivo primer y segundo soportes 110, 120 y configurados para recibir y sujetar miembros coincidentes del asiento principal. En algunos ejemplos, el asiento principal está fijado de forma permanente al bastidor 100 de silla de paseo.
- 30 Con referencia a las figuras 4-8, el sistema 200 de asiento incluye un soporte 210 de asiento que tiene una primera y una segunda porciones 212, 214 extremas. El soporte 210 de asiento de ejemplo mostrado define una forma sustancialmente de U desde una vista superior; sin embargo, son posibles otras formas y configuraciones, tal como una forma de M, etc. Un asiento 220 (mostrado en la figura 3) está fijado al soporte 210 de asiento y configurado para recibir a un niño o bebé. El asiento 220 puede estar constituido de tela, plástico u otro material adecuado. En el ejemplo mostrado, el asiento 220 comprende una tela de nylon tejida fijada al soporte 210 de asiento mediante sujeciones (por ejemplo, a través de cosido, adhesivo, broches, y sujeciones de gancho y bucle, etc.). El primer y segundo conectores 302, 304 extremos están fijados a la correspondiente primera y segunda porciones 212, 214 extremas. En algunas implementaciones, el primer y segundo conectores 302, 304 extremos están fijados de forma desmontable (por ejemplo, a través de un encaje por presión, una conexión roscada, un perno de cierre, una sujeción, etc.) a la correspondiente primera y segunda porciones 212, 214 extremas. En algunos ejemplos, el primer y segundo conectores 302, 304 extremos son imágenes especulares entre sí. Cada uno de los conectores 302, 304

extremos incluyen un cuerpo 310 de conector que tiene una primera y una segunda porciones 312, 314 extremas. Cada una de las porciones 312, 314 extremas define un rebaje 316, 318 respectivo configurado para recibir un soporte de bastidor (por ejemplo, el primer y segundo soportes 110, 120) del bastidor 100 de silla de paseo. Las porciones 312, 314 extremas están dispuestas sustancialmente opuestas entre sí para proporcionar un acoplamiento de contrarresto de un soporte de bastidor de silla de paseo recibido.

El sistema 200 de asiento está fijado a dos soportes de bastidor de silla de paseo. Con referencia de nuevo a las figuras 1-3, el sistema 200 de asiento es recibido por el bastidor 100 de silla de paseo de ejemplo situando el primer y segundo conectores 302, 304 extremos por encima del primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor separados para recibir el sistema 200 de asiento. Las primeras porciones 312 extremas del primer y segundo conectores 302, 304 extremos están situadas para recibir al primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor en sus respectivos rebajes 316 (por ejemplo, una abertura en una estructura sustancialmente tubular). El sistema 200 de asiento es girado provocando que los conectores 302, 304 pivoten con respecto a su primera y segunda porciones 312 extremas hacia el respectivo primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor hasta que las segundas porciones 314 extremas del primer y segundo conectores 302, 304 extremos se acoplan y reciben al primer y segundo soportes 110 y 120 de bastidor en los respectivos rebajes 318 de las segundas porciones 314 extremas del primero y segundo conectores 302, 304 de extremo, por tanto fijando el sistema 200 de asiento al primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor. El soporte 210 de asiento está en voladizo desde el primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor. Un niño recibido en el asiento 220 hace que el soporte 210 del asiento intente girar hacia abajo con respecto a las segundas porciones 314 extremas del primer y segundo conectores 302, 304 extremos hasta que las primeras porciones 312 extremas del primer y segundo conectores 302, 304 extremos se acoplan a los soportes 110, 120 de bastidor para evitar el giro, por lo tanto cinchando, bloqueando o de otro modo inmovilizando el soporte 210 de asiento en su sitio.

Con referencia la figura 3, en algunas implementaciones, el sistema 200 de asiento está específicamente adaptado para la fijación a una porción 101 frontal del bastidor 100 de la silla de paseo recibida. Aunque, en otras implementaciones, el sistema 200 de asiento puede estar fijado a una porción 103 posterior del bastidor 100 de silla de paseo también o en su lugar. En el ejemplo mostrado, el primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor están dispuestos en la posición 101 frontal del bastidor 100 de silla de paseo para la recepción del sistema de asiento en una posición relativa frontal sobre el bastidor 100 de silla de paseo. El sistema 200 de asiento que mira hacia atrás en voladizo respecto a la porción 101 posterior del bastidor 100 de silla de paseo permite el transporte de un niño en una posición conveniente dentro de la supervisión de un usuario (por ejemplo un padre o un cuidador). Además, la fijación de lado frontal del sistema 200 de asiento a la porción 101 frontal del bastidor 100 de silla de paseo proporciona una facilidad de uso ergonómica, permitiendo la fijación a una porción que mira hacia arriba del bastidor 100 de silla de paseo, por ejemplo. En el ejemplo de fijación de lado posterior a la porción 103 posterior del bastidor 100 de silla de paseo, el soporte 210 de asiento así como el primer y segundo conectores 302, 304 extremos están configurados para la fijación al tercer y cuarto soportes 130, 140 en su posición desplegada. El método de fijación es el mismo o sustancialmente similar al de fijación a la porción 101 frontal del bastidor 100 de silla de paseo, por tanto proporcionando configuraciones de asiento múltiples del sistema 10 de silla de paseo. El sistema 200 de asiento puede estar dispuesto mirando hacia delante con una fijación de lado posterior al bastidor 100 de silla de paseo.

En los ejemplos mostrados, rebajes 316, 318 tienen forma sustancialmente semicircular o de C para recibir un soporte de bastidor de silla de paseo tubular en los mismos y rodear parcialmente el soporte de bastidor de silla de paseo tubular en una vista extrema. En algunos ejemplos, los rebajes 316, 318 son de forma sustancialmente semicircular o de U. Los rebajes 316, 318 pueden definir otras formas también, tal como formas elípticas y poligonales, para recibir soportes de bastidor conformados en sección transversal similares o no similares. Los rebajes 316, 318 también están dispuestos sustancialmente opuestos entre sí para acoplarse al soporte de bastidor de silla de paseo recibido en direcciones sustancialmente opuestas para evitar el giro del sistema 200 de asiento a lo largo de una dirección. Los rebajes 316, 318 pueden estar dimensionados para proporcionar un encaje por interferencia con el soporte de bastidor de silla de paseo recibido para aumentar la fricción entre los mismos y evitar el deslizamiento del cuerpo 310 conector extremo a lo largo del bastidor de silla de paseo recibido.

En el ejemplo mostrado en la figura 8, cada conector 302, 304 extremo está dispuesto formando un ángulo entre sí para recibir soportes de bastidor de silla de paseo angulados de forma similar. El cuerpo 310 conector extremo define un eje 305 longitudinal. El cuerpo 310 conector de cada conector 302, 304 extremo está dispuesto formando un ángulo θ (por ejemplo, entre aproximadamente 90° y 180° , preferiblemente entre aproximadamente 100° y aproximadamente 120°) entre su eje 305 longitudinal y un eje 215 lateral definido por el soporte de asiento. En este caso, al menos una porción del primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor están angulados entre sí y los conectores 302, 304 extremos están angulados de forma similar con respecto al eje 215 lateral del soporte 210 de asiento para recibir el primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor. Una vez que los conectores 302, 304 extremos son recibidos por el primer y segundo soportes 110, 120 de bastidor, los conectores 302, 304 extremos pueden moverse en una posición que proporciona un ajuste cómodo entre los mismos.

En algunos ejemplos, el cuerpo 310 conector extremo incluye un apoyo 320 de soporte (figura 6) configurado para recibir un estabilizador, tal como un soporte en cruz (por ejemplo, el sexto soporte 160 del bastidor 100 de silla de paseo de ejemplo) o un saliente (no mostrado) sobre el soporte de bastidor recibido. El apoyo 320 de soporte recibe

al sexto soporte 160, tal y como se muestra en las figuras 1 y 2, para evitar que el conector 302, 304 extremo se deslice con respecto al soporte 110, 120 de bastidor recibido pasado el sexto soporte.

5 Para acomodar distintos bastidores de silla de paseo, en algunas implementaciones, el soporte 210 de asiento incluye una porción 216 ajustable, tal y como se muestra en la figura 8, configurada para la modificación de la geometría del soporte 210 de asiento. En algunos ejemplos, la porción 216 ajustable incluye una porción 217 telescópica para ajustar una anchura W total, del soporte 210 de asiento, por lo tanto permitiendo la fijación del sistema 200 de asiento sobre varias anchuras de silla de paseo. La porción 216 ajustable también puede incluir un pivote 218 que permite el movimiento de la primera y segunda porciones 212, 214 extremas del soporte de asiento entre sí para la adaptación del soporte 210 de asiento para permitir la fijación del sistema 200 de asiento sobre 10 varias configuraciones de bastidores de silla de paseo.

Se han descrito diferentes implementaciones. Sin embargo, se entenderá que se pueden realizar varias modificaciones sin alejarse del alcance de la divulgación. Por consiguiente, otras implementaciones están dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones. La invención está limitada por el alcance de las reivindicaciones independientes. Modos de realización preferidos son definidos en las reivindicaciones dependientes. En las 15 reivindicaciones, la primera y la segunda porción extrema de cuerpo conector del segundo conector extremo son denominadas tercera y cuarta porción extrema de cuerpo conector respectivamente y el primer y segundo rebajes del segundo conector extremo es denominado tercer y cuarto rebaje respectivamente.

REIVINDICACIONES

1. Un sistema (10) de silla de paseo que comprende:

un bastidor (100) de silla de paseo que comprende:

un primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo y un segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo dispuestos separados entre sí;
al menos un tercer soporte (150, 160) de bastidor de silla de paseo que fija el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo;
ruedas (170) fijadas de forma giratoria a uno o más del primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo, el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo, y el al menos un tercer soporte (150, 160) de bastidor de silla de paseo; y

un sistema (200) de asiento fijado de forma desmontable al bastidor (100) de silla de paseo, incluyendo el sistema (200) de asiento:

un soporte (210) de asiento que tiene una primera porción (212) extrema de soporte y una segunda porción (214) extrema de soporte;

un primer conector (302) extremo dispuesto sobre la primera porción (212) extrema de soporte; el primer conector (302) extremo que comprende un primer cuerpo (310) conector extremo que tiene una primera porción (312) extrema de cuerpo conector y una segunda porción (314) extrema de cuerpo conector, la primera porción (312) extrema de cuerpo conector que define un primer rebaje (316) configurado para recibir el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo y la segunda porción (314) extrema de cuerpo conector que define un segundo rebaje (318) configurado para recibir el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo, el primer rebaje (316) y el segundo rebaje (318) dispuesto substancialmente opuestos para acoplarse al primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en direcciones sustancialmente opuestas, y

un segundo conector (304) extremo dispuesto en la segunda porción (214) extrema de soporte, el segundo conector (304) extremo que comprende un segundo cuerpo (310) conector extremo que tiene una tercera porción (312) extrema de cuerpo conector y una cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector, la tercera porción (312) extrema de cuerpo conector que define un tercer rebaje (316) configurado para recibir el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo y la cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector define un cuarto rebaje (318) configurado para recibir el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo, el tercer rebaje (316) y el cuarto rebaje (318) dispuesto substancialmente opuestos para acoplarse al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en direcciones sustancialmente opuestas,

en donde el sistema se caracteriza porque el primer conector (302) extremo que está configurado para recibir el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo por medio de la primera porción (312) extrema de cuerpo conector que recibe el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en el rebaje (316), después gira el sistema (200) de asiento para provocar que el primer conector (302) extremo pivote con respecto a la primera porción (312) extrema de cuerpo conector hacia el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo hasta que la segunda porción (314) extrema de cuerpo conector se acopla y recibe al primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en el segundo rebaje (318); y

en donde el segundo conector (304) extremo está configurado para recibir al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo por medio de una tercera porción (312) extrema de cuerpo conector que recibe al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en el tercer rebaje (316), después durante dicho giro del sistema (200) de asiento para provocar que el segundo conector (304) extremo pivote con respecto a la tercera porción (312) extrema de cuerpo conector hacia el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo hasta que la cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector se acopla y recibe al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en el cuarto rebaje (318).

2. El sistema (10) de silla de paseo de la reivindicación 1, en donde cada rebaje (316, 318) define una forma en sección transversal sustancialmente de C o sustancialmente semicircular para rodear parcialmente el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.

3. El sistema (10) de silla de paseo de la reivindicación 1 o de la reivindicación 2, en donde cada rebaje (116, 118) está configurado para tener un encaje por interferencia con el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.

4. El sistema (10) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el soporte (210) de asiento define una forma sustancialmente de U desde una vista superior.

5. El sistema (10) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde cada conector (302, 304) extremo incluye un apoyo (320) de soporte configurado para recibir un estabilizador (160) sobre el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.

6. El sistema (10) de silla de paseo de la reivindicación 5, en donde el estabilizador (160) comprende el al menos un tercer soporte (150, 160) de bastidor de silla de paseo.
7. El sistema (10) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el soporte (210) de asiento comprende una porción (216) ajustable configurada para permitir la alteración de la geometría total del soporte (210) de asiento.
8. El sistema (10) de silla de paseo de la reivindicación 7, en donde la porción (216) ajustable del soporte (210) de asiento comprende una porción telescópica o un pivote (218) para permitir el movimiento de la primera y segunda porciones (212, 214) extremas de soporte del soporte (210) de asiento entre sí.
9. El sistema (10) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el primer y segundo soportes (110, 120) de bastidor de silla de paseo están dispuestos en una porción frontal (101) del bastidor (100) de silla de paseo para recibir el sistema (200) de asiento en una posición frontal del bastidor (100) de silla de paseo.
10. Un sistema (200) de asiento para una silla (100) de paseo, el sistema (200) de asiento que comprende:
un soporte (210) de asiento que tiene una primera porción (212) extrema de soporte y una segunda porción (214) extrema de soporte;
- un primer conector (302) extremo dispuesto sobre la primera porción (212) extrema de soporte,
el primer conector (302) extremo que comprende un primer cuerpo (310) conector extremo que tiene una primera porción (312) extrema de cuerpo conector y una segunda porción (314) extrema de cuerpo conector, la primera porción (312) extrema de cuerpo conector que define un primer rebaje (316) configurado para recibir un primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo y la segunda porción (314) extrema de cuerpo conector que define un segundo rebaje (318) configurado para recibir el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo, el primer rebaje (316) y el segundo rebaje (318) dispuestos sustancialmente opuestos para acoplarse al primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en direcciones sustancialmente opuestas; y
un segundo conector (304) extremo dispuesto sobre la segunda porción (214) extrema de soporte, el segundo conector (304) extremo que comprende un segundo cuerpo (310) de conector extremo que tiene una tercera porción (312) extrema de cuerpo conector y una cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector, la tercera porción (312) extrema de cuerpo conector que define un tercer rebaje (316) configurado para recibir un segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo y la cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector que define un cuarto rebaje (318) configurado para recibir el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo, el tercer rebaje (316) y el cuarto rebaje (318) dispuestos sustancialmente opuestos para acoplarse al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en direcciones sustancialmente opuestas,
en donde el sistema se caracteriza porque el primer conector (302) extremo está configurado para recibir el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo por medio de la primera porción (312) extrema de cuerpo conector que recibe el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en el primer rebaje (316) después girando el sistema (200) de asiento para provocar que el primer conector (302) extremo pivote con respecto a la primera porción (312) extrema de cuerpo conector hacia el primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo hasta que la segunda porción (314) extrema de cuerpo conector se acopla y recibe al primer soporte (110) de bastidor de silla de paseo en el segundo rebaje (318), y
en donde el segundo conector (304) extremo está configurado para recibir al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo por medio de una tercera porción (312) extrema de cuerpo conector que recibe al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en el tercer rebaje (316), después durante dicho giro del sistema (200) de asiento para provocar que el segundo conector (304) extremo pivote con respecto a la tercera porción (312) extrema de cuerpo conector hacia el segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo hasta que la cuarta porción (314) extrema de cuerpo conector se acopla y recibe al segundo soporte (120) de bastidor de silla de paseo en el cuarto rebaje (318).
11. El sistema (200) de silla de paseo de la reivindicación 10, en donde cada rebaje (316, 318) define una forma en sección transversal sustancialmente de C o sustancialmente semicircular para rodear parcialmente el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.
12. El sistema (200) de silla de paseo de la reivindicación 10 o de la reivindicación 11, en donde cada rebaje (316, 318) está configurado para tener un encaje por interferencia con el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.
13. El sistema (200) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones 10-12, en donde el soporte (210) de asiento define una forma sustancialmente de U desde una vista superior.

14. El sistema (200) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones 10-13, en donde cada conector (302, 304) extremo incluye un apoyo (320) de soporte configurado para recibir un estabilizador (160) sobre el soporte (110, 120) de bastidor de silla de paseo recibido.

5 15. El sistema (200) de silla de paseo de cualquiera de las reivindicaciones 10-14, en donde el soporte (210) de asiento comprende una porción (216) ajustable configurada para permitir la alteración de la geometría total del soporte (210) de asiento.

16. El sistema (200) de silla de paseo de la reivindicación 15, en donde la porción (216) ajustable del soporte (210) de asiento comprende una porción telescópica o un pivote (218) para permitir el movimiento de la primera y segunda porciones (212, 214) extremas de soporte del soporte (210) de asiento entre sí.

10

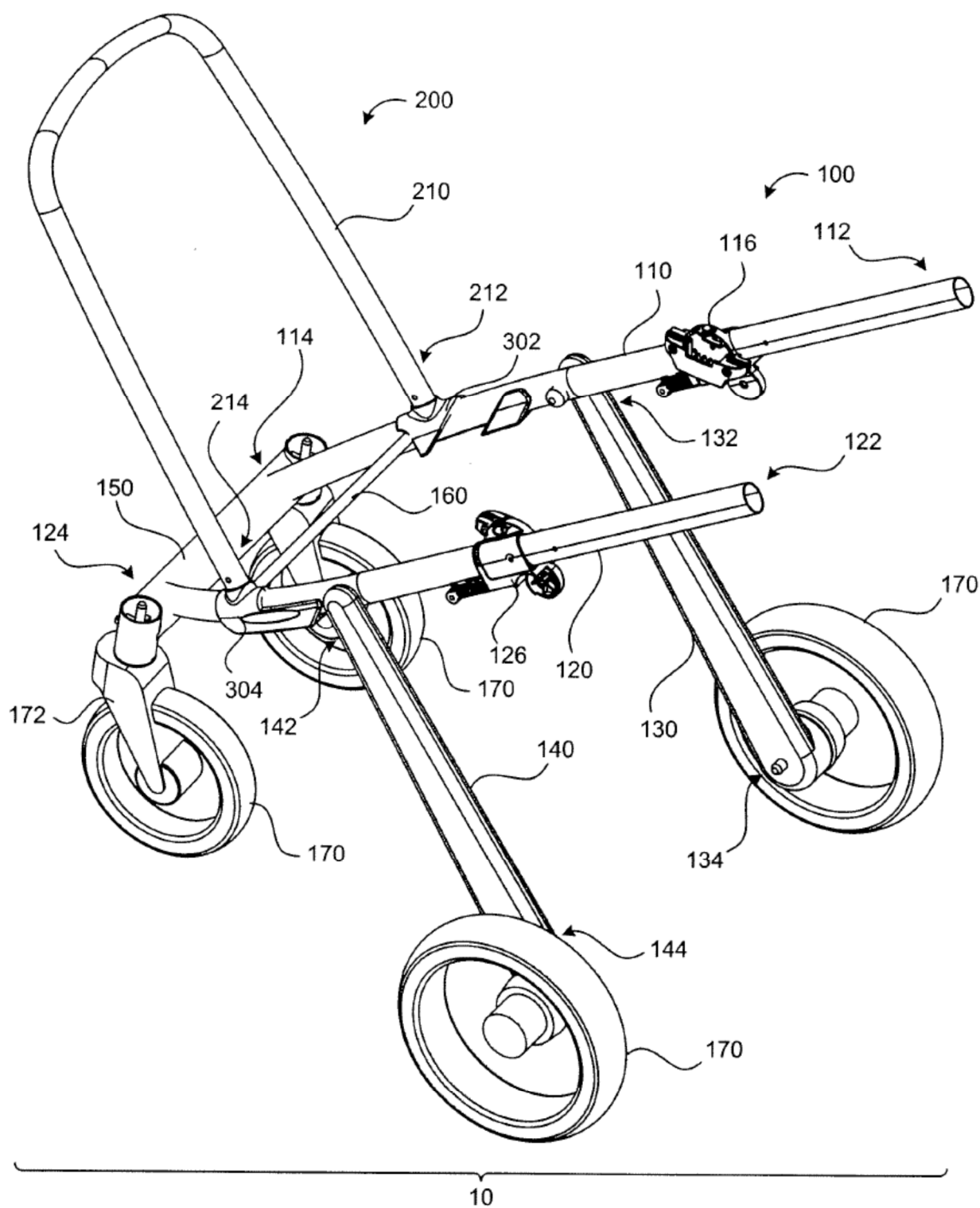


FIG. 1

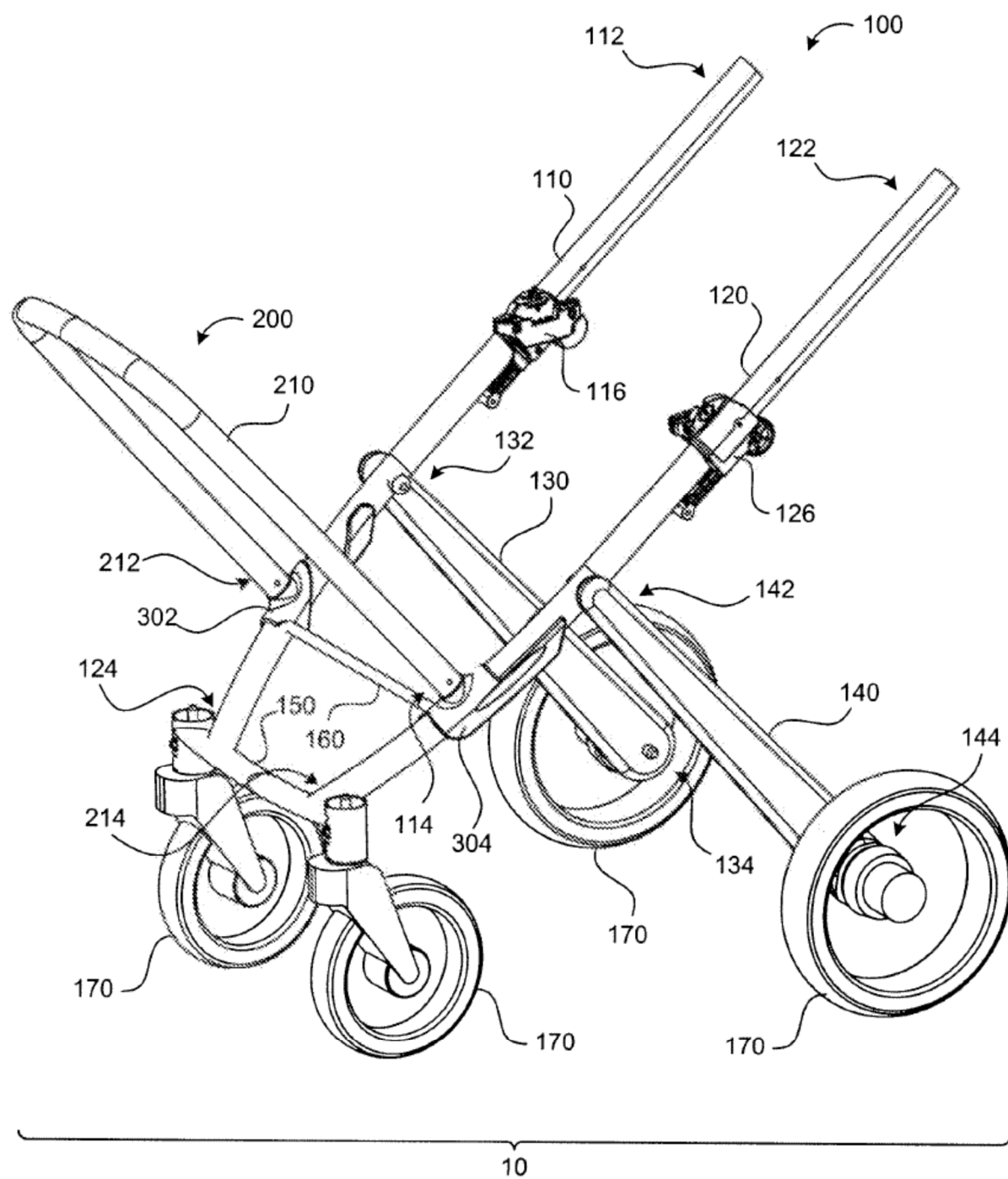
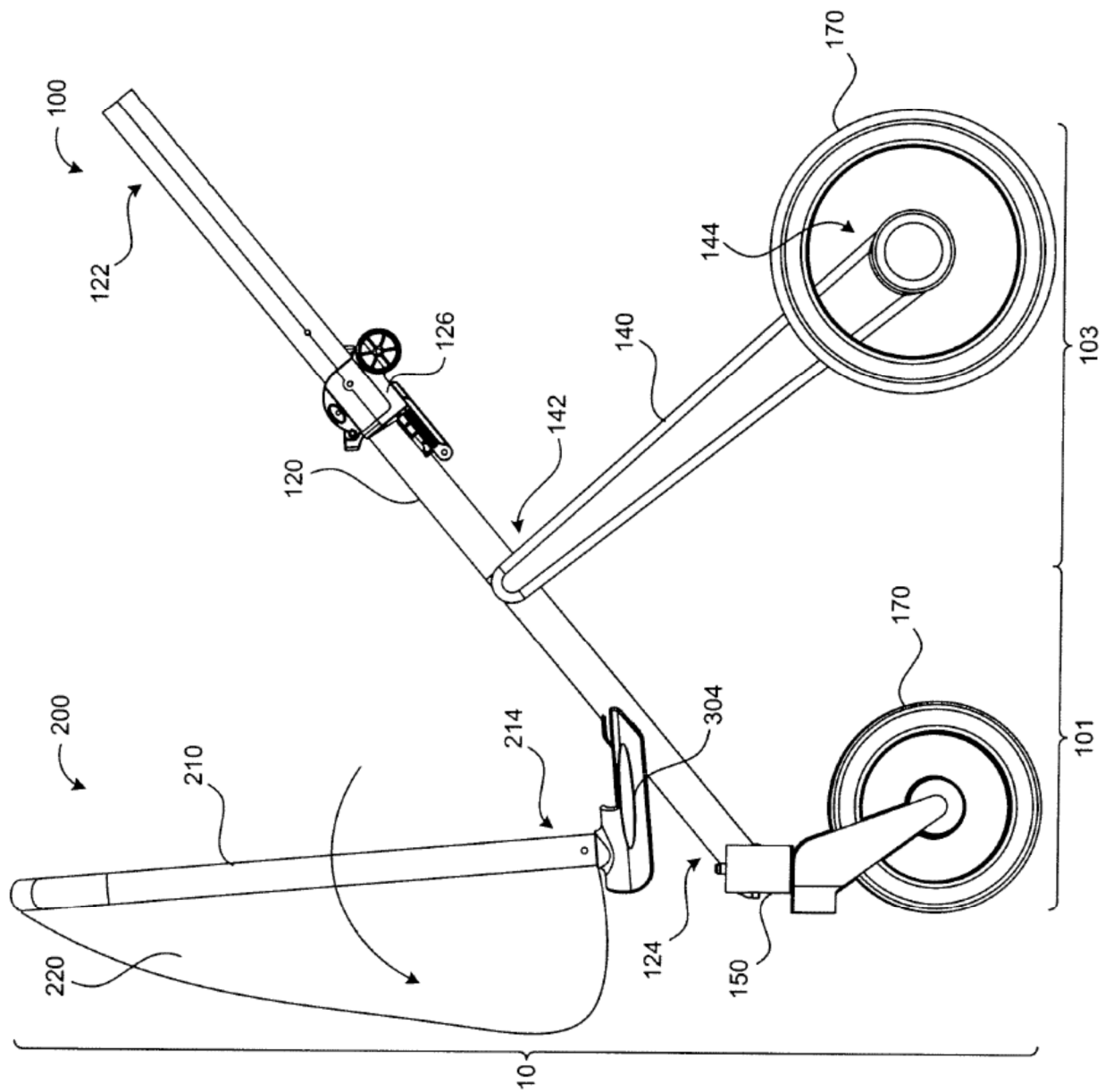
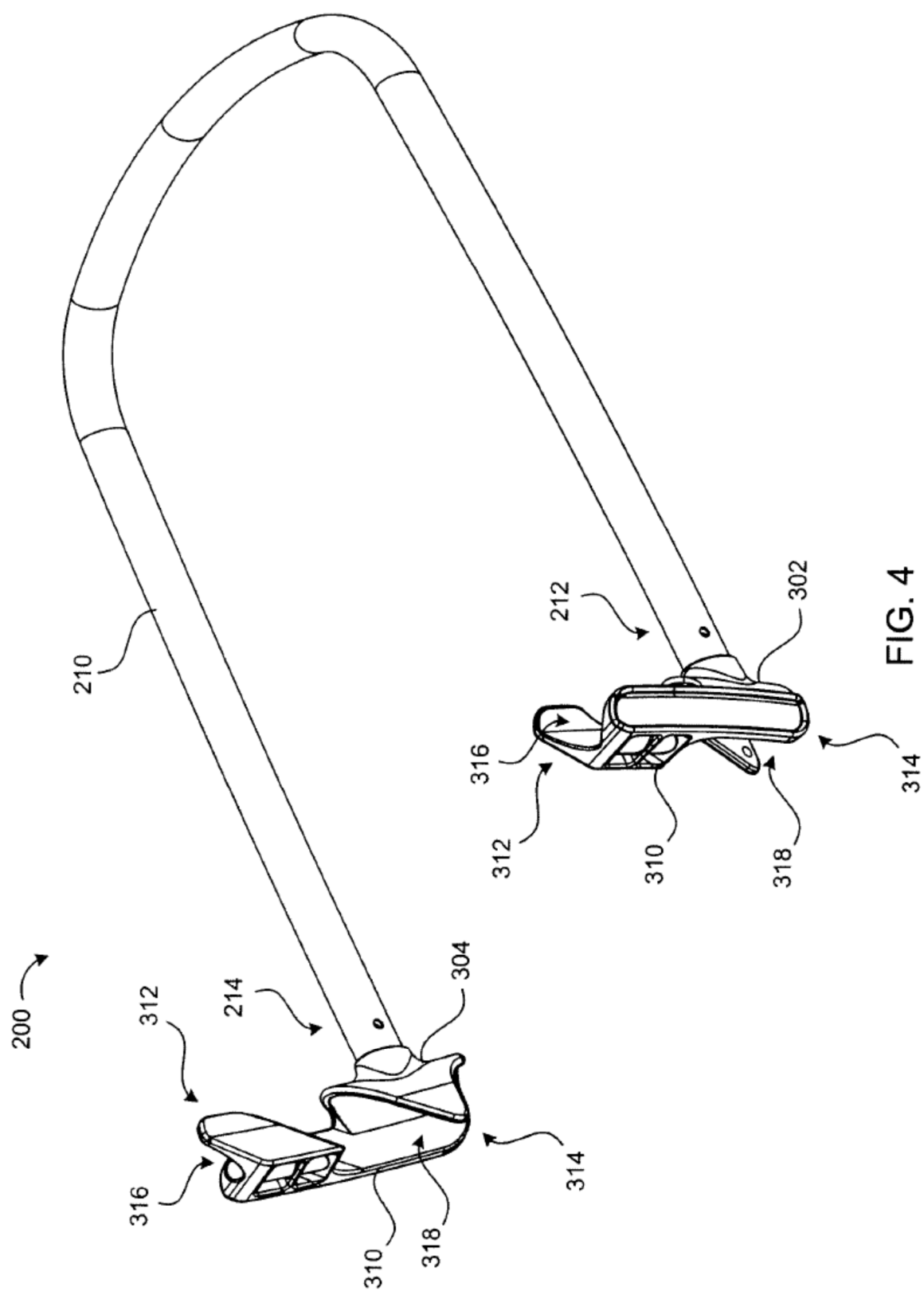


FIG. 2





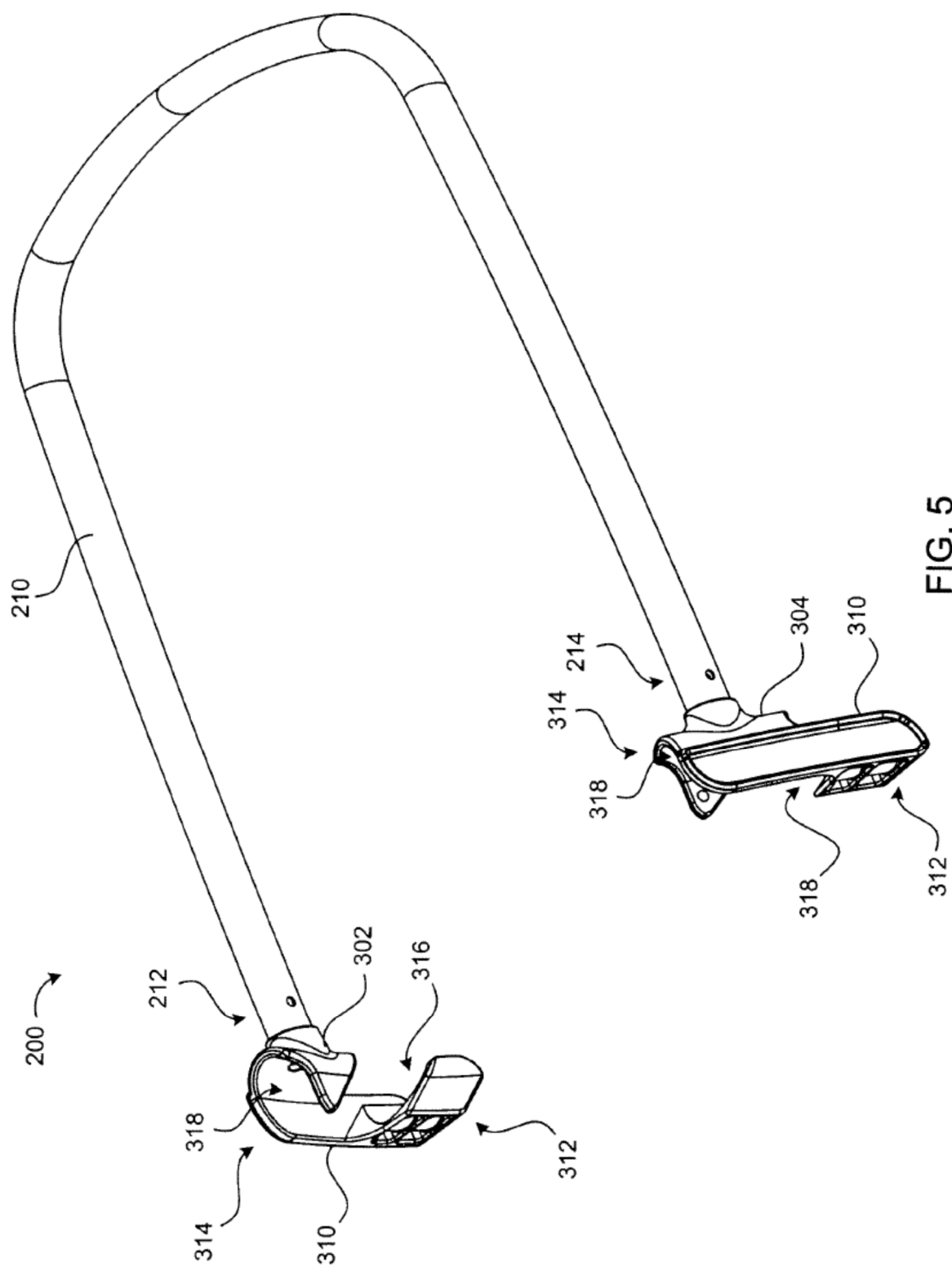


FIG. 5

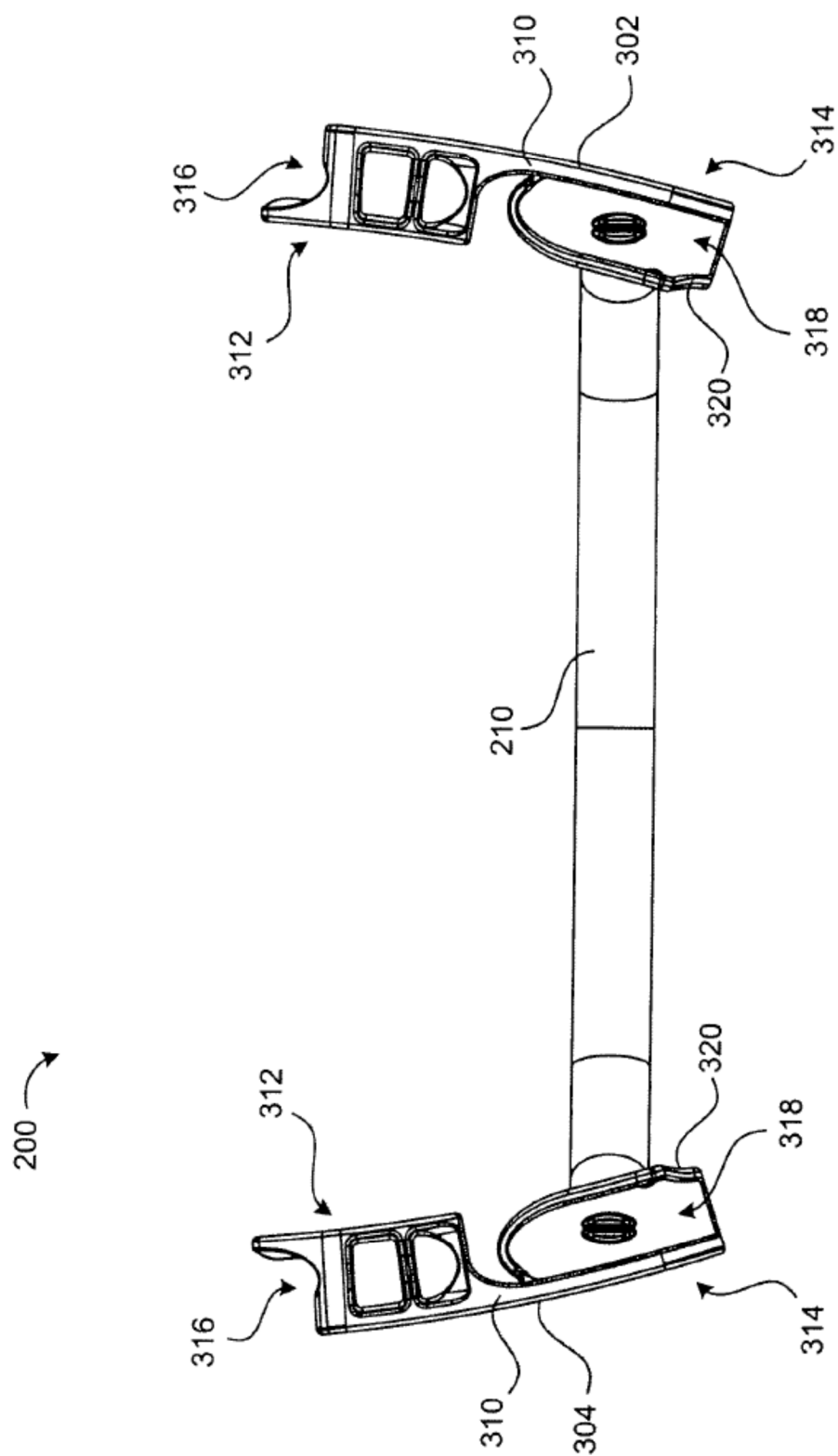


FIG. 6

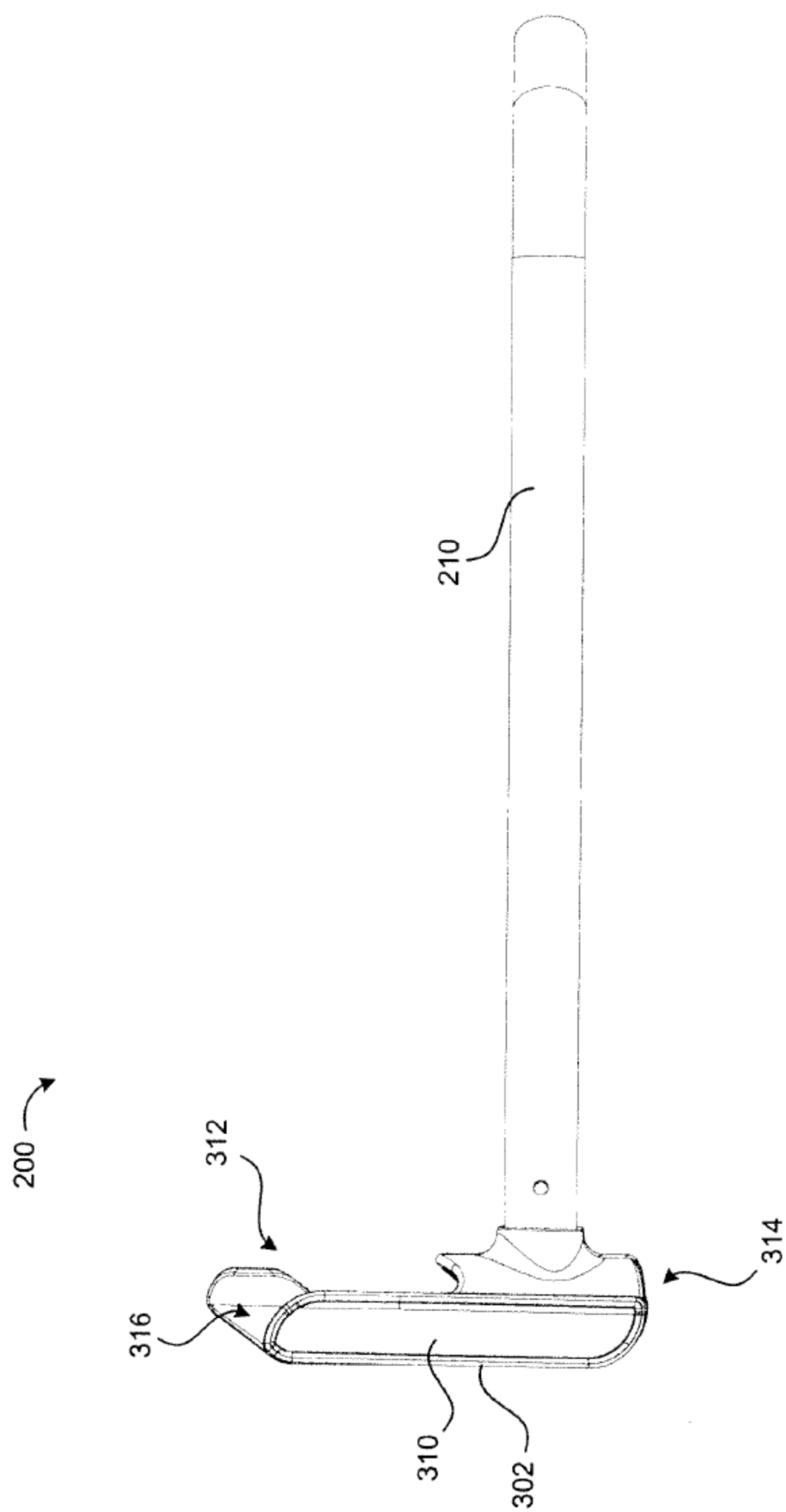


FIG. 7

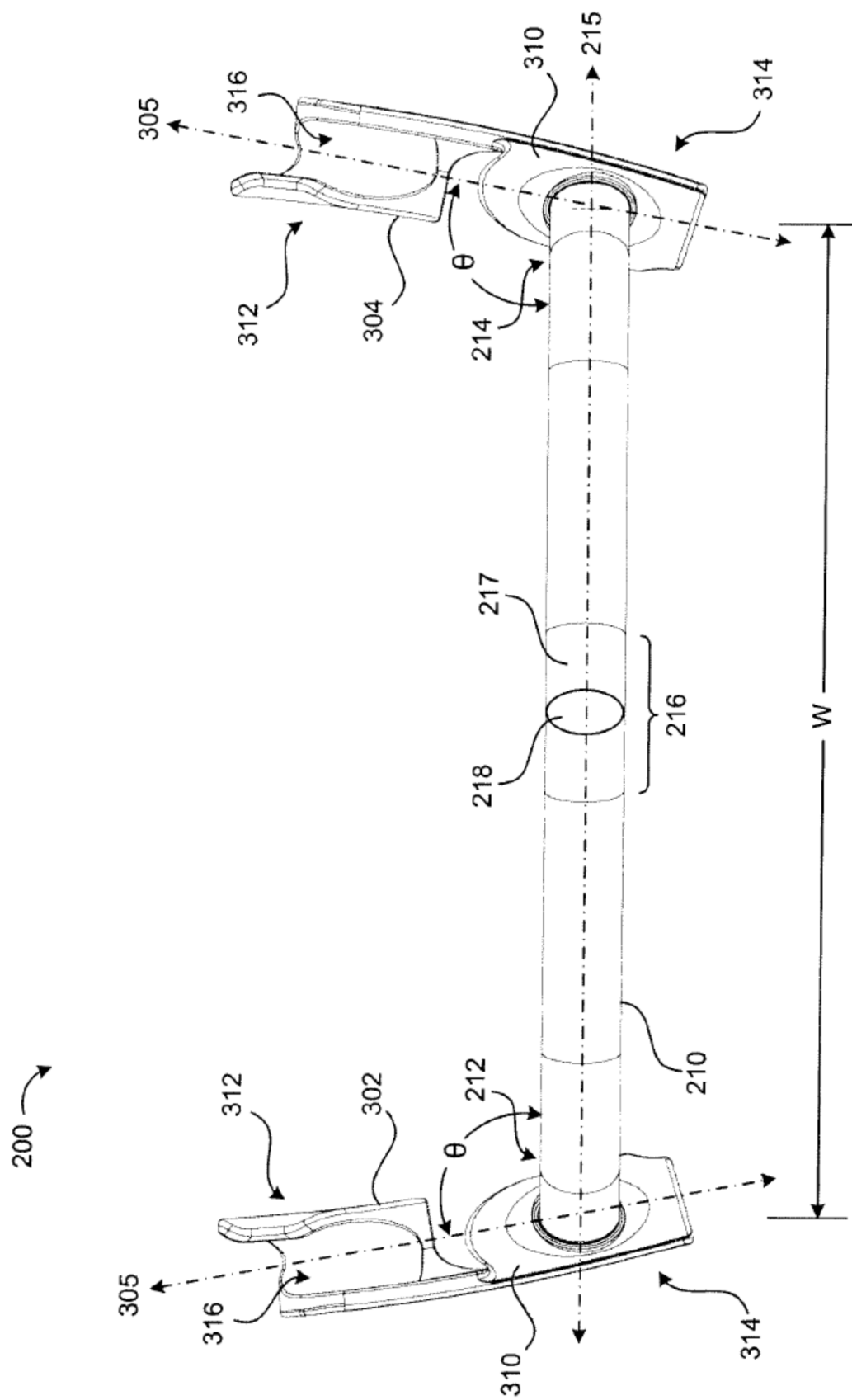


FIG. 8