

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un instrumento quirúrgico ergonómico (1) para llevar a cabo técnicas endoscópicas, **caracterizado** porque comprende:

un cuerpo (2) que tiene una porción de mango proximal (3) y una porción de extensión distal (4), interconectadas entre sí por una porción intermedia curva (5),

una ventana superior (7) en un sector convexo de dicha porción intermedia (6),

una ventana inferior (9) en un sector cóncavo de dicha porción intermedia (8),

un botón superior de accionamiento, dentro de dicha parte intermedia y que tiene una porción que asoma al exterior a través de dicha ventana superior (7),

un botón interior de accionamiento, dentro de dicha parte intermedia y que tiene una porción que asoma al exterior a través de dicha ventana inferior (9), en donde el botón interior es un rodillo (11), y

un espacio interior en dicho cuerpo, a lo largo del cual se extiende un alambre accionador (19) montado deslizablemente en sentido axial y rotacional.

2. Un instrumento de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho botón superior es una esfera (10).

3. Un instrumento de acuerdo con la reivindicación 2, **caracterizado** porque dicho rodillo (11) presenta en su superficie cilíndrica una ranura guía (18) que juntamente con dicha esfera (10) conforman una guía de conducción por la que pasa el alambre, quedando el alambre (19) en contacto con dicha ranura (18) y la esfera (10).

4. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dicho cuerpo (2) está conformado por dos carcasas laterales acoplables (23) y (24).

5. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dicha esfera (10) y dicho rodillo (11) están montados en un soporte interior (12) fijado dentro del cuerpo (2).

6. Un instrumento de acuerdo con la reivindicación 5, **caracterizado** porque dicho rodillo (11) está montado en el soporte interior (12) por medio de un eje de giro (17).

7. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, **caracterizado** porque dicho soporte interior (12) presenta un canal de conducción (22) coincidente con dicha ranura guía (18) del rodillo y dicha guía de conducción formada entre el rodillo (11) y la esfera (10).

8. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, **caracterizado** porque dicho soporte interior (12) está conformado por dos piezas acoplables (13) y (14).

9. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 8, **caracterizado** porque dichas carcassas (23) y (24) pueden ser de acero inoxidable grado médico, aluminio 6061T6 o de polietileno de baja densidad.

10. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 9, **caracterizado** porque dicho soporte (12) puede ser de acero inoxidable grado médico, aluminio 6061T6 o de polietileno de baja densidad.

11. Un instrumento de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, **caracterizado** porque dicha esfera (10) y dicho rodillo (11) pueden ser de acero inoxidable grado médico, aluminio 6061T6 o de polietileno de baja densidad.