

REIVINDICACIONES

1. Una prenda interior íntima de mitigación o reducción de los dolores de cólicos menstruales, caracterizada porque comprende:
 - una primera sección inferior de la prenda en contacto directo con la zona íntima de la usuaria, la cual corresponde a un panty;
 - una segunda sección superior unida a la primera sección inferior y que corresponde a una faja elástica que envuelve la región abdominal, en donde dicha sección superior comprende una capa externa, una capa interna y una capa intermedia, en donde dicha capa intermedia es una resistencia de calentamiento, flexible;
 - un circuito de control ubicado en uno de los lados de la sección superior o faja, en donde la salida de dicho circuito se conecta directamente a los extremos de la capa intermedia o resistencia de calentamiento; y
 - una fuente de alimentación conectada directamente con el circuito de control.

2. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la sección inferior o panty cuenta con una base fabricada en algodón y una base en poliéster.

3. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la sección superior o faja elástica tiene una altura por encima de la parte media del abdomen de la usuaria, tal como por arriba del ombligo.
4. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la resistencia corresponde a un textil de fibras de material conductor ubicado en la capa intermedia de la sección superior o faja, en donde dicho textil es fabricado a partir de unos hilos de material conductor, y cuenta con dos terminales conectados al circuito de control.
5. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizada porque el material conductor de la resistencia es cobre.
6. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el circuito de control cuenta con un botón o interruptor de encendido y botones de aumento o disminución de temperatura, ubicados en uno de los lados de la sección superior.
7. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la sección superior o faja elástica cuenta con una abertura de remoción de resistencia en uno de sus lados.
8. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el circuito de control es una placa flexible ajustada al cuerpo de la usuaria.

9. La prenda íntima de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la fuente de alimentación es del tipo portátil y corresponde a una batería que se ubica en uno de los lados de la sección superior de la prenda íntima.
10. La prenda íntima de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la prenda se fabrica a partir de algodón en combinación con poliéster, en donde se tiene una proporción 60/40 de poliéster a algodón, respectivamente.