

REIVINDICACIONES

1. Ropa interior inteligente, que viene en forma de panty o calzoncillo en tallas y modelos convencionales, se compone a partir de una mezcla de poliéster, nylon y elásticos en los bordes [Fig. 1(1)(2)] que, además, se caracteriza por tener una zona genital con componente biotecnológicos avanzados [Fig. 1 (3)].
2. Ropa interior inteligente, según la reivindicación 1, caracterizada por contener en la zona genital microesferas de polímeros de la familia de los poliésteres [Fig. 1 (4)] dopadas con anticuerpos específicos que reconocen los antígenos de las membranas celulares de *E. coli* y *P. mirabilis* [Fig. 1 (5)].
3. Ropa interior inteligente, según reivindicación 1 o 2, caracterizada porque la zona genital tiene dimensiones de 8.0 cm de largo x 4.0 cm de ancho y 0,3 cm de grosor [Fig. 1 (3)].
4. Ropa interior inteligente, según reivindicación 2, caracterizada por ser desechable y blanca, con el fin de que la señal visual sea perceptible ante el usuario [Fig. 2].
5. Manual de instrucciones que permite el uso de la ropa interior.