

REIVIDICACIONES

Modelo de Utilidad basado en el desarrollo de Fajas Corporales Reducto-Moldeadoras con funcionalidades complementarias y focalizadas de estimulación térmica y de pulsación eléctrica muscular, que al operar sinérgicamente con las fuerzas mecánicas compresoras generadas por la faja, produce un efecto amplificado en el moldeamiento y mejoramiento del tono de la zona muscular tratada. Las estimulaciones eléctrica y térmica son generadas por un dispositivo electrónico adosado a la faja, que selectivamente puede ser configurado para emitir impulsos eléctricos regulados que son transportados a través de electrodos ubicados en zonas específicas de la faja y/o para activar la generación de calor regulado a través de resistencias eléctricas embebidas en la misma faja. El dispositivo puede ser controlado localmente o a través de un sistema de comunicación inalámbrica desde una aplicación móvil, que adicionalmente tiene la capacidad de monitorear algunos factores de uso del mismo, como la duración, periodicidad, intensidad, entre otros. Por su parte, la Faja corresponde a un producto textil empleado para moldear el cuerpo externamente a través de fuerzas mecánicas ejercidas por materiales que comprimen zonas específicas del cuerpo, con el fin de corregir el decaimiento muscular o flacidez, disminuir depósitos grasos y tonificar las zonas musculares asistidas por el dispositivo electrónico.