

Винахід відноситься до швейної промисловості, зокрема, до способів отримання багатошарових пакетів матеріалів, що використовуються для виготовлення теплозахисного одягу.

Спосіб отримання багатошарового теплоізоляційного пакету полягає в сполученні шарів матеріалів, що включають термопластичні волокна або термопластичні шари, зварюванням. Зварювання шарів матеріалів здійснюють шляхом проколювання останніх голкою, робочу поверхню якої нагрівають до температури плавлення термопластичних волокон або термопластичних шарів.