

Металевий каркас клавішного затискача медичної кліпси складається з двох однакових за конструкцією клавіш та двох однакових за конструкцією пружин, що своїми кінцями зафіксовані на кінцях обох клавіш і таким способом з'єднують обидві клавіші між собою. Клавіші і пружини виготовлені із нітинолового дроту суцільного профілю перерізу, причому діаметр перерізу клавіш d_1 більший діаметра перерізу пружин d_2 . На обох кінцях прямих циліндричних клавіш виконані отвори діаметром, рівним діаметру перерізу пружин d_2 , осі цих отворів паралельні між собою та перпендикулярні осі клавіш. Обидві пружини виконані вигнутими, мають U-подібний контур, в якому U-подібний контур має вписане в нього коло з радіусом R . Довжина a прямих кінців пружин рівна довжині дотичної до вписаного кола від торця кінця пружини до місця її дотику до вписаного кола, між торцями кінців пружин наявна відстань b . Довжина клавіш L визначається під час медичної процедури в залежності від результатів безпосереднього вимірювання довжини вушка лівого передсердя пацієнта. Обидва кінці кожної пружини вставлені в отвори на кінцях клавіш і зафіксовані на виході із цих отворів шляхом утворення зварної точки.