

Механизм иглы швейно-обметочной машины содержит главный вал, соединенный с верхним валом зубчато-ременной передачей, кривошип, закрепленный на верхнем валу и через ползун соединенный с коромыслом-кулисой, а последнее кинематически соединено с ползуном-игловодом, причем дополнительно содержит цилиндрическое звено, соединенное с ползуном-игловодом вращательной кинематической парой, а конец коромысла-кулисы выполнен в виде пальца, который с цилиндрическим звеном образует поступательную кинематическую пару.