

Винахід належить до складів сталей, що містять вуглець, марганець, кремній, хром, нікель, мідь, миш'як, азот, титан і бор і призначених для виробництва прокату, наприклад, арматури періодичного профілю підвищеної міцності, використовуваної при виготовленні відповідальних залізобетонних конструкцій. Напівспокійна сталь містить залізо, вуглець, марганець, кремній, хром, нікель, мідь, миш'як і азот.