

Винахід належить до металургії, зокрема, до сталеплавильного виробництва, конкретніше до виробництва конструкційних марок сталі покращеної якості, що володіють високими характеристиками міцності та пластичності, та може бути використаний для виготовлення металевих конструкцій, наприклад, кріплення гірських видобувань. Сталь містить вуглець, марганець, кремній, хром, азот та залізо.