

Винахід відноситься до гірничої справи, зокрема до гвинтових анкерів, та може бути використаний для закріплення нестійких гірських порід в підземних виробках.

Гвинтовий анкер містить стрижень з, принаймні, одним радіальним виступом, розміщеним по гвинтовій лінії уздовж продольної осі стрижня. Кут нахилу гвинтової лінії по відношенню до продольної осі стрижня дорівнює 17-25 градусів.