

Винахід стосується вугледобувної промисловості. Риштака складається з двох клиноподібних полиць, внутрішні поверхні яких виконані з похилом до вісі симетрії боковини, а похил зовнішніх поверхонь дорівнює  $0,47 - 0,53$  похилу внутрішніх поверхонь, стінки і сполучення між стінкою і кожною із полиць, причому полиці, стінка і сполучення виконані різної товщини. Відношення товщини стінки до товщини полиці в її розрахунковому перерізу знаходиться в межах  $1,0-1,1$ , сполучення виконано криволінійним з плавно змінюваною товщиною від стінки до полиці.