

Изобретение относится к угледобывающей промышленности. Рештака состоит из двух клиновидных полок, внутренние поверхности которых выполнены с уклоном к оси симметрии боковины, а уклон наружных поверхностей равен 0,47 - 0,53 уклона внутренних поверхностей, стенки и сопряжении между стенкой и каждой из полок, причем полки, стенка и сопряжения выполнены различной толщины. Отношение толщины стенки к толщине полки в ее расчетном сечении находится в пределах 1,0 - 1,1, сопряжение выполнено криволинейным с плавно изменяющейся толщиной от стенки к полке.