

Бурозакладочная машина

МПК 7 E21B 19/08

Изобретение относится к горному делу, а именно к безлюдной выемке угля бурошнековыми машинами.

В основу изобретения поставлена задача уменьшения габаритов, упрощения конструкции бурозакладочной машины и повышения надежности фиксации секций шнекового става, забуренного в скважину при отведенном приводе вращения.

Поставленная задача решается путем выполнения фиксирующего устройства шнекового става в виде установленного

консольно на торце буровой платформы неподвижного упора и двух рычагов с гидроцилиндрами, размещенными соосно

навстречу друг другу на расстоянии достаточном для прохождения привода подачи, а также выполнением фиксационных

отверстий для ввода упомянутых рычагов на каждой шнековой секции.

1 п.ф-лы, 2 ил.