

Буровой фрезер содержит корпус с промывочными каналами и пазами и закрепленный на торце корпуса режущий слой, который состоит из размещенных в объеме связующего материала частиц изнсоустойчивого материала и армирующих элементов. Армирующие элементы выполнены в виде режущих пластин, которые расположены в пазах корпуса или размещены непосредственно в объеме связующего материала радиально, при этом центральная часть режущего слоя свободна от названных пластин.