

Винахід стосується області гірничої справи. Щит включає корпус, оболонку, щитові й опорні гідродомкрати, реверсивний розподільник, двопозиційні розподільники, упорний пристрій, що містить три шарнірно зв'язаних частини, з'єднаних розпирним силовим циліндром, обладнаних пружними накладками з боку кільця обробки та ущільнювальними накладками з боку оболонки пов'язаних з опорними гідродомкратами за допомогою сферичних шарнірів.