**ملخص براءة الاختراع: ( 250 كلمة على الاكثر)**

يقدم الاختراع الحالي آلة تكسير للصخور، على سبيل المثال كسارة مخروطية أو كسارة فكية. هناك آلات من هذا النوع يكون محركها إما هيدروليكيًا أو ميكانيكيًا، في الكسارة المخروطية المعروفة بمحرك ميكانيكي، يتم توفيرها لدعم مخروط التكسير بنظام هيدروليكي يمكن استخدامه أيضًا لضبط مساحة الطحن والذي، كما هو شائع، محمي ضد التحميل الزائد.

الهدف من الاختراع هو إنتاج آلة تكسير من هذا النوع، حيث يتم من خلال إنتاج الاهتزازات وتركيبها على حركة أداة الطحن، الحصول على تكسير أكثر كفاءة واقتصادية للصخور المعالجة.