**المطالب (الاضافات التي يقدمها منتوجكم)**

1. الاختراع الحالي عبارة عن آلة تكسير لسحق الصخور.

2. آلة وفقًا للمطلب 1، تتميز بأن مصدر الاهتزازات المرسلة إلى السائل الهيدروليكي مركب في الدائرة الهيدروليكية للمحرك، إذا كان هيدروليكيًا، أو في دعامة أداة الطحن، إذا كان المحرك ميكانيكيًا.

3. الآلة حسب المطلبين 1 و2، تتميز بأن مصدر الاهتزازات يتكون من مجموعة مكبس أسطواني (14،15) متصلة بالدائرة الهيدروليكية، والسكتة الدماغية ودورية الحركة الترددية للمكبس التي تحدد سعة وتواتر الاهتزازات.

4. الآلة حسب المطلب 1، تتميز بأن مصدر الاهتزازات يتكون من مضخة مكبس، حيث يمكن تعديل الشوط ودورية الحركة الترددية للمكبس.

5. الآلة وفقًا للمطلب 1، تتميز بأن مصدر الاهتزازات هو جهاز تحكم موزع مرتبط بمجمع هيدروليكي مثبت في أسفل الدائرة.