

1. Конічний подрібнювач, який має подрібнювальну камеру у формі зрізаного конуса, стінка якої має фіксовану щоку, і конічний насадок, встановлений на вал, коаксіальний з камерою та оснащений ексцентриком, який утримує рухому щоку, при цьому зазор між фіксованою щокою та рухомою щокою є регульованим, який **відрізняється** тим, що має засіб для забезпечення вертикального переміщення фіксованої щоки (1) відносно рами (11) для регулювання, під час зупинки перед роботою, зазору r між щоками (1, 3), яке включає компенсацію загального зносу, і принаймні гідравлічний циліндр (7), розташований під рухомою щокою (2), для вертикального переміщення останньої та для виконання, під час роботи подрібнювача, заходів безпеки та заходів по регулюванню і компенсації щоденного зносу.

2. Конічний подрібнювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що насадок (10), який утримує рухому щоку (2), встановлений з можливістю вільного обертання на ексцентрику (12), виконаному з можливістю приведення в обертальний рух навколо центральної осі (13), закріпленої у вертикальному положенні поршня (14) згаданого гідравлічного циліндра (7), розташованого знизу.

3. Конічний подрібнювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що насадок (10), який утримує рухому щоку (2), міцно закріплений на осі (13), яка подовжує шток поршня (14) гідравлічного циліндра (7), який утворений ексцентриком (12).

4. Конічний подрібнювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що насадок (10) встановлений з можливістю обертання на ексцентрику (12), який виконаний з можливістю приведення в обертальний рух каналним елементом (16) і встановлений у вертикальне положення за допомогою поршня (17) гідравлічного циліндра (7).

5. Конічний подрібнювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що насадок (10) встановлений з можливістю вільного обертання на ексцентрику (12), який виконаний з можливістю обертання навколо фіксованої центральної осі (13) і ковзання у вертикальному напрямі за допомогою гідравлічного циліндра (19), який розташований на фіксованій центральній осі (13) і поршень (20) якого закріплений на насадку.