

1. Валковий млин для помелу зерна в муку, крупи, висівок і інших подібних продуктів, який містить пари валків (3, 3', 4, 4'), встановлених в корпусі (2), які зв'язані з пристроєм завантаження зерна для помелу і пристроєм вивантаження змолотого зерна, пристрій для регулювання зазору між валками, в якому валки з більш високою швидкістю обертання (4, 4') зв'язані з приводом безпосередньо, а валки з меншою швидкістю обертання (3, 3'), з можливістю регулювання швидкості обертання, зв'язані з передачею, який, зокрема, включає ремені (9), відхиляючий або натяжний ролик (8) з натяжним шківом (18) і виконаний таким чином, що ремінь або ремені (9) контактує з натяжним шківом (18), а також охоплює другий шків (6) більш ніж на  $180^\circ$  і перший шків (5) менш ніж на  $180^\circ$ , а натяжний шків (18) може бути регульованим, який **відрізняється** тим, що натяжний шків (18) має дві секції (14, 15), що включають елементи (13, 17, 19) для роздільного регулювання/натягнення секцій (14, 15).

2. Валковий млин за п. 1, який **відрізняється** тим, що валковий млин (1) є 4- або 8- валковим млином.

3. Валковий млин за п. 1, який **відрізняється** тим, що зовнішня секція (15) встановлена за допомогою ексцентрика (19).