

Підшипниковий вузол для валкової дробарки, що має пару дробильних валків (R), кожний з яких включає в себе вісь (10), що має кінцеві частини (11), встановлені у відповідних корпусах (40) підшипників, змонтованих на основі (S) дробарки, і середню частину (12) маточини. Корпуси (40) підшипників кожного валка (R) прикріплені до несучої рами (50), розташованої зовні кожного валка (R), вздовж однієї сторони відповідного валка (R), при цьому несуча рама (50) забезпечує збереження жорсткого з'єднання корпусів (40) підшипників кожного валка (R) один з одним. Кожний корпус (40) підшипника включає в себе: базову частину (41), прикріплену до несучої рами (50), і закриваючу частину (42), повернуту до іншого валка (R) і прикріплену до базової частини (41) з можливістю зняття.