

Виїмковий ланцюг (1) для транспортування щебеню (5) баластової постелі (3) складається з множини шарнірно з'єднаних між собою ланок (15). Виїмковий ланцюг (1), передбачений для обертання в площині (7) обертання, розташований з нахилом до площини (8) постелі, містить поперечну напрямну (9), яка при роботі розташована на лінії перетинання площини (8) постелі і площини (7) обертання, передбачена для обпирання виїмкового ланцюга (1) і з'єднана напрямними шарнірами (10) з поздовжніми напрямними (12). При цьому утворений поздовжніми (12) і поперечною (9) напрямними напрямний канал (13) містить нижню і верхню напрямні (17) ковзання, що проходять паралельно площині (7) обертання, а також торцеву напрямну (18) ковзання, що з'єднує їх між собою та проходить перпендикулярно площині (7). Для забезпечення поліпшеної працездатності без погіршення шарнірного з'єднання напрямні шарніри (10) розташовані нижче площини (7) обертання, що проходить посередині через торцеву напрямну (18) ковзання. При цьому відхилення виїмкового ланцюга (1) у зоні напрямних шарнірів (10) відбувається винятково за рахунок тертя ковзання.