

Винахід відноситься до самохідних стрілкових кранів з гідравлічним приводом, зокрема до приводу рухомих секцій стріли. Телескопічна стріла крана містить нерухому та рухомі секції. На протилежних від основи кінцях секцій виконані гнізда з діаметральними вирізами, що утворюють упори на шляху руху фіксаторів. Поздовжні пази плит обладнані уловлювачами. Корпус головки охоплений рамкою, що включає в периметрі горизонтальну планку з Т-подібним пазом. Висота рамки більша ніж висота корпусу і рамка сполучена з корпусом напрямними з можливістю взаємного вертикального переміщення. Нижня планка рамки відділена від корпусу пружинами, зусилля яких є більшим від зусилля пружин кожного фіксатора. На зовнішніх поверхнях планок рамки виконані виступи, які адекватні уловлювачам плит. Винахід дозволяє вилучити з конструкції головки пару горизонтальних гідроштовхачів та замінити пару вертикальних гідроштовхачів двосторонньої дії на гідроштовхачі односторонньої дії.