

1. Спосіб переміщення шляхом установки одної опорної частини рушія в упорному стані через упор і другої опорної частини рушія в опорному стані, а упора в неопорному стані на відстані від упорного стану, переміщення опорної частини від опорного стану через опору на вершині опорного середовища, переміщення упора від неопорного стану в упорний стан, після переміщення опорної частини і упора від одної до другої ділянки опорного середовища, в період переміщення другої опорної частини від опорного стану переміщення упора від неопорного стану в упорний стан, або в період розташування другої опорної частини в упорному стані через упор, або в період переміщення другої опорної частини від упорного стану через упор в опорний стан і до переміщення одної опорної частини від упорного стану через упор в опорний стан, який **відрізняється** тим, що переміщення опорної частини від опорного стану через опору, переміщення упора від неопорного стану в упорний стан, і переміщення цієї опорної частини від упорного стану через упор в опорний стан на одній і тій же ділянці опорного середовища виконують в протилежних напрямках, зміною кроку між шарнірними валами, навантаженням цих валів механізмом крокування в протилежних напрямках і, коли переміщення виконують від опорного стану, то зміну кроку виконують в одному напрямку, а коли переміщення виконують в опорний стан, то зміну кроку виконують в протилежному напрямку, ці переміщення виконують на одній і тій же опорі, яку виконують веденою опорою, наприклад у вигляді двох котків на одній з опорних частин для опорного стану на вершинах двох східців, або одного котка для опорного стану на верхній ділянці землі.

2. Рушій, що має дві опорні частини і упори на них та шарнірні вали та механізм крокування, одна з опорних частин розташована через упор в упорному стані, а упор другої опорної частини розташований в неупорному стані, який **відрізняється** тим, що коли опорна частина розташована в упорному стані, то вона має упорний стан також через ведену опору, а коли упор другої опорної частини розташований в неупорному стані, то опорна частина розташована у опорному стані через ведену опору, а механізм крокування виконаний з можливістю зміни кроку між шарнірними валами для переміщення одної опорної частини від упорного стану через упор в неупорний стан цього упора і переміщенням другої опорної частини від опорного стану в упорний стан через упор рухомим опорним станом цих ведених опор, наприклад котків при русі по сходах.