

Механізм пересування пристрою для обслуговування дверей або рам коксових печей містить важільну систему, привід обертово-поступального руху, шарнірно встановлений на вертикальному стояку. Важільна система виконана у вигляді спарених двоплечих важелів. Одні плечі їх шарнірно з'єднані з рамою пристрою для обслуговування дверей або рам коксових печей, а інші з'єднані між собою віссю, яка по центру з'єднана з приводом обертово-поступального руху, а по краях має ролики. Система містить дві пари підвісок, попарно шарнірно з'єднаних з рамою пристрою, а також між собою, і тяги, які з'єднують осі шарнірних з'єднань двоплечих важелів з підвісками і нижніх підвісок між собою. Технічний результат – забезпечення можливості регулювання положення механізмів пристрою для обслуговування дверей відносно положення елементів двері, що обслуговується.