

Винахід належить до галузі коксохімічного виробництва, а саме - до конструкції пристрою для чистки колін стояків коксових печей. Пристрій для чистки колін стояків коксових печей містить змонтовані на порталі вуглезавантажувальної машини робочий орган чистки, виконаний у вигляді робочого вала з очисним інструментом і приводу для його обертання, та засоби для установки робочого органа чистки в робоче положення, що виконані у вигляді поворотної стріли, нижня частина якої шарнірно встановлена на вертикальній стійці, що змонтована на порталі вказаної машини та регульована по висоті, а верхня забезпечена підпружиненою поворотною рамою, на якій закріплено робочий орган чистки, при цьому стріла має привід для її повороту, що виконаний у вигляді двох ланцюгових передач, на яких шарнірно закріплені повідки, кінематично сполучені з боковинами стріли. Винахід забезпечує надійне і якісне очищення внутрішніх поверхонь коліна стояка коксових печей.