

Даний винахід відноситься до модуля шкребка стрічкового конвеєра для очищувального пристрою зворотної області конвеєрних стрічок, що містить: основу (1), яка закріплена в тримачі (11) системи; очищувальний корпус (2), що містить тримач (3) леза, до якого приєднана очищувальна пластина (4), втулку (6), у якій утримується тримач (3) леза таким чином, що тримач леза може обертатися навколо осі (8) обертання очищувального корпусу, і блок (5) очищувальної крайки, який приєднаний до очищувальної пластини (4), при цьому очищувальна пластина (4) формує тупий кут відносно стрічки (7) у напрямку (12) руху стрічки; і вісь (10) повороту очищувального корпусу, що має торсіонну пружину, яка з'єднує основу (1) й очищувальний корпус (2) і притискає очищувальний корпус (2) до стрічки (7), при цьому блок (5) очищувальної крайки прилягає до стрічки (7) під гострим кутом  $\alpha$ , при вимірюванні під прямим кутом до напрямку (12) руху стрічки, і як видно в напрямку спостереження до поверхні стрічки, вісь (8) обертання очищувального корпусу орієнтована таким чином, що вісь обертання очищувального корпусу перетинається із блоком (5) очищувальної крайки очищувальної пластини (4), і вісь (10) повороту очищувального корпусу проходить до точки (9) перетину блоку (5) очищувальної крайки очищувальної пластини (4), як видно в напрямку (12) руху стрічки.