

Спосіб виділення волокна зі стебел луб'яних культур, при якому приплющені стебла спочатку вирівнюють наскрізним скоблінням, потім обробляють одночасно скоблінням і прочісуванням матеріалу в натягнутому стані, при зміні швидкості ковзання матеріалу по робочих кромках у бік збільшення за ходом обробки. Агрегат для виділення волокна зі стебел луб'яних культур містить парні рухомі та нерухомі робочі органи, які чергуються між собою з перекриттям, під кутом проти руху матеріалу. Над робочими органами розміщений транспортуючий механізм, підтримуючі ролики якого установлені у всіх проміжках між робочими органами в зоні заходження матеріалу. На кінцевих ділянках барабанів встановлені обмежувачі пересування кінців матеріалу за ходом транспортування. Спосіб і агрегат для його здійснення дозволяють диференціювати дію робочих органів і рівномірно її розподіляти по довжині матеріалу, що обробляється, підвищуючи цим надійність технологічного процесу та збільшення виходу довгого волокна.