

Боронувальний агрегат, який містить: раму (3); секцію (5) ведучого ротора, яка містить щонайменше один ротор (25) з можливістю обертання, прикріплений до рами (3), в якому один або кожен ротор (25) містить щонайменше одну лопать (41), яку орієнтовано упоперек до напрямку руху боронувального агрегату та розташовано для зрізання залишків рослин в полі; зубову секцію (7), яка містить множину зубів (57, 61, 67, 71), ці зуби (57, 61, 67, 71) розташовано для обробки ґрунту в польових умовах та розподілення рослинних залишків, зрізаних секцією (5) ведучого ротора; і секцію (9) причіпного ротора. Спосіб боронування створено також.