

1. Спосіб одержання із зерна хліба, який включає операції очищення зерна від домішок, його миття, зволоження і відволожування, подрібнення, відокремлення оболонок від ендосперму, замішування опари і тіста, ділення тіста на заготовки, формування, розстійку тістових заготовок, випікання, охолодження і відпуск хліба, який **відрізняється** тим, що подрібнюють зерна шляхом плющення, при цьому частину продуктів плющення направляють на операцію відокремлення оболонок від ендосперму, а другу - на замішування і бродіння опари, відокремлюють опару від оболонок і подають її на замішування тіста.

2. Спосіб одержання із зерна хліба за п. 1, який **відрізняється** тим, що використовують агрегатний пристрій, перша частина якого містить приймальний бункер, аспіраційний канал і камеру, зерноочисний агрегат, мийно-зволожувальну машину, бункер для відволожування, магнітну колонку, вальцовий верстат, шнек, машину для відокремлення оболонок від ендосперму, а друга - ротаційну машину для замішування і апарат для бродіння опари, машину для відокремлення оболонок від опари, машину для замішування тіста, дозатори сипких і рідких компонентів, тістоділильну і тістоокруглювальну машини, шафу для розстійки заготовок, піч для випікання хліба.

3. Спосіб одержання із зерна хліба за п. 2, який **відрізняється** тим, що зерно плющать на вальцовому верстаті до пластівців, частину яких подають в машину для відокремлення оболонок від ендосперму, а другу частину - в ротаційну машину для замішування опари, яку після витримки в апараті для бродіння опари подають в машину для відокремлення оболонок від опари, а потім - в машину для замішування тіста.