

У заявці описаний об'єднаний спосіб одержання метилацетату та метанолу при карбонілюванні диметилового ефіру синтез-газом, при вилученні метилацетату і синтез-газу, що не прореагував, і при подачі синтез-газу, що не прореагував, і свіжого синтез-газу для синтезу метанолу.