

Спосіб стосується виділення паладієвого каталізатора на паладієвій основі з середовища, у якому він розчинений. Більш конкретно, винахід стосується виділення каталізатора на паладієвій основі з середовища, яке утворюється при реакції гідроксикарбонілювання бутадієну у пентенові кислоти. Таким чином, цей винахід стосується способу виділення щонайменше частини паладію, розчиненого у розчині, що вміщує також 3-пентенову кислоту, і відрізняється тим, що вказаний розчин підкислюється і перемішується з водним розчином соляної кислоти і тим, що одержують дві рідкі фази, з яких водна фаза вміщує щонайменше частину паладію.