

Zastrzeżenie patentowe

Reaktor do syntezy zeolitów, zwłaszcza z popiołów lotnych **znamienny tym, że** składa się z horyzontalnie umieszczonej komory roboczej (1), pochylonej w stosunku do podłoża pod kątem ostrym α , która zamocowana jest poprzez elastyczne łączniki (2) pochylone do podstawy (3) pod kątem ostrym β , **oraz** pomiędzy podstawą (3) a komorą roboczą (1) znajduje się napęd posuwisto-zwrotny(4), **przy czym** wewnątrz komory roboczej (1) znajduje się sito (5) o niskiej retencji, ułożone poziomo w stosunku do komory roboczej (1), pod którym znajduje się króciec napowietrzający (6), **zaś** w górnej części komory roboczej (1) znajduje się kolektor napowietrzający (7) połączony z króćcem napowietrzającym (6), **natomiast** na jednym z końców komory roboczej (1) znajduje się wlot substratów reakcji (8), zaś po przeciwnej stronie znajduje się wylot zeolitów (9).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476