

Винахід стосується модулю (10) обсмажування, призначеного для обсмажування натуральних продуктів, зокрема, бобових культур, зернових культур, насіння або горіхів, який містить лоток (11), зокрема кубічний лоток, для розміщення в ньому продуктів, що підлягають обсмажуванню, причому лоток має дно у формі перевернутої усіченої піраміди (15), сітку, що закриває більшу основу (15a) перевернутої піраміди, причому розмір комірок сітки є достатньо малим, щоб утримувати продукти, що підлягають обсмажуванню, при їх розміщенні на сітці, при цьому лоток додатково має отвір (12), який виконаний навпроти перевернутої піраміди (15), при цьому отвір (12) виконаний з можливістю введення продуктів, що підлягають обсмажуванню, у лоток, при цьому лоток додатково має впускний отвір (16) для повітря, що виконаний у меншій основі (15b) перевернутої піраміди, модуль (10) обсмажування містить перші засоби для подачі гарячого повітря у лоток крізь впускний отвір (16), причому впускний отвір (16) і перші засоби для подачі гарячого повітря виконані з можливістю забезпечення подачі потоку гарячого повітря з витратою, що становить щонайменше 4000 м³/година на 1 м висоти продуктів, що підлягають обсмажуванню, і на 1 м² поверхні більшої основи (15a) перевернутої піраміди, і причому перші засоби для подачі гарячого повітря виконані з можливістю подачі повітря за температури у діапазоні від 105 °С до 250 °С, переважно за температури у діапазоні від 115 до 200 °С, переважно від 125 до 170 °С, зокрема від 135 до 150 °С. Винахід також стосується лінії (100) обробки натуральних продуктів, що містить модуль (10) обсмажування за даним винаходом, а також до застосування такого модулю (10) обсмажування або такої лінії (100) обробки для обсмажування натуральних продуктів, зокрема бобових культур, зернових культур, насіння або горіхів.