

1) Сушильна установка з псевдозрідженням шаром інертних тіл, живильником та газорозподільним пристроєм, яка відрізняється тим, що живильник виконаний у вигляді плоскої перфорованої пластини, над поверхнею якої встановлена під кутом по дотичній до площини перфорованої пластини лопать, закріплена на втулці, яка одягнена на вал і закріплена гвинтом, а вал з'єднаний з приводом.

2) Сушильна установка за п. 1, яка відрізняється тим, що газорозподільний пристрій виконаний у вигляді конуса з розширеною основою, на яку встановлена конічна кільцева вставка, з'єднана з основою дистанційними елементами, що створюють кругову щілину між розширеною основою конуса і торцевою поверхнею кільцевої вставки.