

Instalație de uscare a produselor granulate în strat suspendat, care conține o carcasă (1) și un tub (6), compus dintr-o parte superioară (A), o parte de mijloc (B) și o parte inferioară (C); pe carcasă (1) este montat rigid un panou de comandă (3) pentru acționarea unui invertor (2), un ventilator (4) de aspirație a aerului prin intermediul unui filtru (11), care este acționat de un motor (13), și un generator de microunde (15) cu o cameră de uscare (14), montat pe un suport (8) și fixat prin manete de fixare-reglare (12) de ghidaje (7); pe ventilator (4) este montat tubul (6), care intersectează în plan vertical camera de uscare (14), totodată de partea superioară (A) a tubului (6) sunt racordate un buncăr de alimentare (5) pentru încărcarea produsului, o țevă de evacuare (9), precum și un receptor perforat (10).