

(57) Linie mecanizată pentru producerea ouălor de insecte constituită din secție pentru creșterea fluturilor în boxe alveolare, secție pentru colectarea fluturilor și ouălor, bloc de debitare a bioxidului de carbon, transportor pneumatic, caracterizată prin aceea că conține o secție de dozare-distribuire a ouălor și mediului nutritiv, un bloc de ventilare, secția de dozare-distribuire este constituită din buncăre, dozatoare, conducte de distribuire, cameră de distribuire, caneluri de derivație, totodată conducta de distribuire a ouălor este amplasată coaxial cu conducta de distribuire a mediului nutritiv, transportorul pneumatic conține ejectoare fixate pe conductă la mai multe niveluri, orientate spre boxele alveolare și capete pneumatice instalate respectiv pe partea posterioară reticulară, secția pentru creșterea fluturilor este constituită dintr-un corp cilindric cu fund conic instalat vertical, în interiorul corpului sunt instalate boxe alveolare cu fund reticular, iar în exteriorul corpului sunt instalate motor electric, șurub, piuliță, placă, întrerupătoare, transportorul pneumatic cu ejectoare și capete pneumatice este fixat de placă, în partea inferioară a fundului conic, cu un unghi de înclinare mai mare de 45° , este instalată o vivieră, blocul de ventilare este constituit din ventilator, conductă aerodinamică, secția pentru colectarea fluturilor și ouălor este constituită dintr-un dispozitiv pentru colectarea ouălor și un pahar receptor, totodată înălțimea conductei aerodinamice este de cel puțin 0,6 m, unghiul de înclinare a pereților față de axa verticală este de $6 \dots 8^\circ$, iar unghiul de înclinare a pereților conductei de debitare a ouălor și colectorului de ouă este mai mare de 60° .