

Revendicare:

1. Dispozitiv pentru prelucrarea solului în rândurile plantațiilor multianuale, care conține un organ de funcționare, instalat pe cadru cu posibilitatea deplasării față de acesta din urmă și legat cinematic de cilindrul hidraulic, și un distribuitor hidraulic cu robinete, pe al cărui arbore vertical sunt fixate o sondă și un sertăraș distribuitor, dotat cu canale arcuite despărțite prin separatoare, în corpul distribuitorului hidraulic fiind executate canale care comunică cu conducta principală de refulare și cea de scurgere, caracterizat prin aceea că pereții canalelor executate în corpul distribuitorului hidraulic au o formă adecvată celei a separatoarelor care despart canalele arcuite ale sertărașului.
2. Dispozitivul conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că atât canalele din corpul distribuitorului hidraulic, cât și separatoarele au formă de trapez, baza mică a căruia se află din partea arborelui distribuitorului hidraulic, iar laturile neperalele sunt amplasate pe razele care trec prin arbore, bazele trapezului fiind executate în formă de arc, având raze egale cu cele ale canalelor arcuite.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1727571, SU.