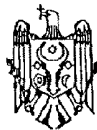


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: A 01 B 39/16

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2000 0068 (13) A (22) Data depozit: 2000.04.14 (41) Data publicării cererii: 2002.12.31, BOPI nr. 12/2002	
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, MD (72) Inventatori: LACUSTA Ion, MD; ARNAUT Vitalii, MD; HUDOLII Alexei, MD	

(54) Cultivator pentru plantațiile multianuale

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la domeniul construcției de mașini agricole, în particular la mașini pentru lucrarea solului.

Cultivatorul pentru plantațiile multianuale conține cadru cu roți de sprijin. Pe cadru sunt montate labe centrale și labe laterale pivotante care sunt unite cu sistemul hidraulic ce include distribuitorul hidraulic, cilindrul hidraulic și supapa de reducere. Fiecare labă pivotantă este fixată rigid pe suportul vertical montat pe pârghia pivotantă, pe care sunt instalați distribuitorul hidraulic și

2
articulația cilindrului hidraulic. Totodată axul pârghiei pivotante este amplasat în fața vârfului labei pivotante, iar distribuitorul hidraulic și articulația cilindrului hidraulic sunt amplasate între axul de rotație și planul vertical ce trece prin vârful labei pivotante.

5
10
Revendicări: 3
Figuri: 4

15

Șef Secție:

COZMA Valeriu

Examinator:

NEKLIUDOVA Natalia

Redactor:

LOZOVANU Maria