



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2017 00227**

(22) Data de depozit: **13/04/2017**

(41) Data publicării cererii:
30/10/2018 BOPI nr. **10/2018**

(71) Solicitant:
• **COJOCARU AUREL,**
STR.GHEORGHE MANEA NR.14,
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **COJOCARU AUREL,**
STR.GHEORGHE MANEA NR.14,
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

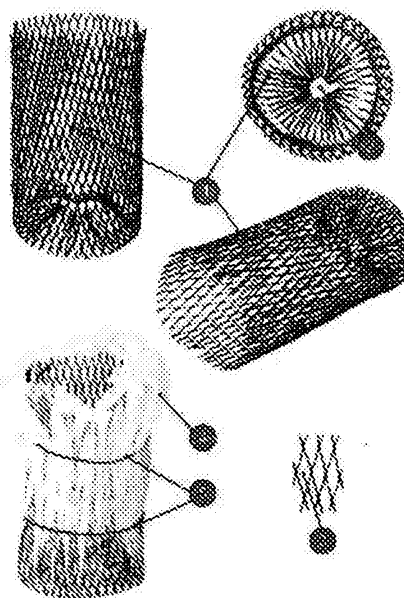
(54) GHIVECI PENTRU RĂSADURI

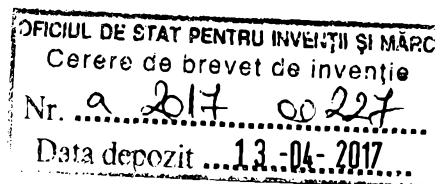
(57) Rezumat:

Invenția se referă la un ghiveci pentru răsaduri, permanent, pliabil, care se plantează direct în terenul de cultură. Ghiveciul conform invenției este alcătuit dintr-un tub (1) din plasă de plastic, ce prezintă niște ochiuri (3), o închidere, la o parte (2) inferioară, o pungă (4) din polietilenă nețesută, fixată cu două inele (5) elastice, care învelește tubul (1) din plasă de plastic, și care împiedică pierderile de pământ prin ochiuri (3), în perioada dezvoltării răsadurilor, acest ghiveci fiind introdus în sol fără punga (4) din polietilenă nețesută, împreună cu răsadul, fără să fie împiedicate în niciun fel dezvoltarea și evoluția rădăcinilor plantelor.

Revendicări: 1

Figuri: 1





GHIVECI PENTRU RASADURI

Invenția se referă la un ghiveci pentru răsaduri, permanent, pliabil, format dintr-un tub din plasă de plastic închis la partea inferioară prin întoarcerea spre interior a pereților din plasă de plastic a ghiveciului și fixarea acestuia prin soluții termice existente, fiind introdus într-o pungă din polietilenă neșesută pentru a împiedica pierderea de pământ prin ochiurile tubului din plasă de plastic în perioada de dezvoltare a răsadurilor și eliminarea acesteia în momentul plantării definitive a ghiveciului cu răsad în terenul de cultură, utilizat atât în gospodăriile proprii ale fermierilor cât și în sere și solarii.

Este cunoscut un ghiveci pentru plante, conform, brevet de invenție RO Nr. 0116938, cu udare prin picurare, cu apă stocată în două rezervoare încorporate, care se compune dintr-o cavitate, de tip tavă adâncă, din plastic, tablă, sau lemn, cu spațiul din interior separat de doi pereți despărțitori, din plastic, în trei cavități, și cavitatea, din mijloc, reprezentând ghiveciul, propriu-zis.

Dezavantajele acestor soluții constau în aceea că pereții ghivecelor au suprafața compactă și nu permit dezvoltarea rădăcinilor plantelor pe toată perioada de vegetație a acestora, este mai greu de fabricat și la riște costuri mult mai mari.

Ghiveciul pentru răsaduri, conform invenției, elimină dezavantajele soluției tehnice prezentate, în stadiul tehnicii, menționate mai sus, prin aceea că este alcătuit dintr-un tub din plasă de plastic prevăzut cu ochiuri, ușor de produs și la niște costuri, infinit mai mici, care conferă răsadului o dezvoltare mult mai ușoară a rădăcinilor.

Ghiveciul pentru răsaduri, conform invenției, este alcătuit dintr-un tub din plasă de plastic, care prezintă niște ochiuri, o închidere, la o parte inferioară, o pungă din polietilenă, neșesută, fixate cu două inele elastic, care învelește tubul

din plasă de plastic și care împiedică pierderile de pământ prin ochiuri în perioada dezvoltării răsadurilor, acest ghiveci fiind introdus în sol fără punga din polietilenă, neșesută, împreună cu răsadul, fără să fie împiedicată în nici un fel dezvoltarea și evoluția rădăcinilor plantelor.

Ghiveciul pentru răsaduri, conform invenției, prezintă următoarele avantaje:

- prin ochiurile din plasă, rădăcinile plantelor pot să iasă și să se dezvolte normal în terenul de cultură, permițând și absorbția facilă a oxigenului ;
- transferul ghiveciului din tub de plasă de plastic cu răsad, direct în terenul de cultură duce la eliminarea stresului plantelor și dezvoltarea lor optimă;
- în ghiveciul din tub de plasa de plastic radacinile rasadurilor se dezvolta la capacitatea maxima a acestora;
- ghiveciul din tub din plasă de plastic protejează total rădăcinile răsadurilor împotriva atacurilor permanente ale coropișnițelor, (*Gryllotalpa vulgaris*) și al altor dăunători;
- ghiveciul din tub din plasă de plastic poate fi recuperat la sfârșitul ciclului de vegetație și refolosit asigurându-se astfel utilizarea ecologică a acestuia;

Se dă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției, în legătură cu fig. 1, care reprezintă :

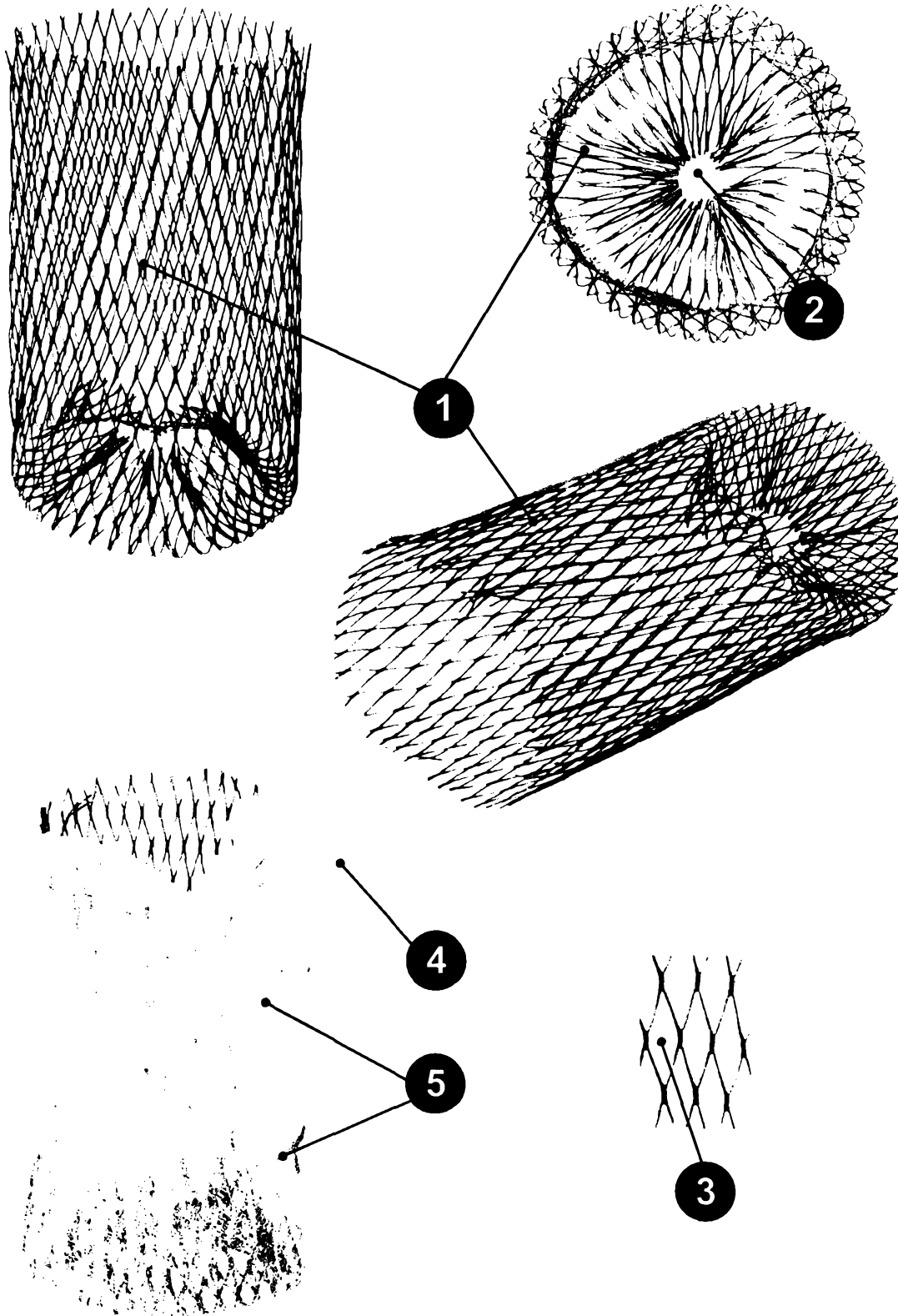
- fig. 1- schema de principiu a ghiveciului pentru răsaduri.

Ghiveciul pentru răsaduri, conform invenției, este alcătuit dintr-un tub 1, din plasă de plastic, care prezintă niște ochiuri 3, o închidere, la o parte 2, inferioară, o pungă 4, din polietilenă, neșesută, fixată cu două inele 5, elastice, care învelește tubul 1, din plasă de plastic și care împiedică pierderile de pământ prin ochiuri 3 în perioada dezvoltării răsadurilor, acest ghiveci fiind introdus în sol fără punga 4 din polietilenă, neșesută, împreună cu răsadul, fără să fie împiedicată în nici un fel dezvoltarea și evoluția rădăcinilor plantelor.

REVENDICARE

1. Ghiveciul pentru răsaduri, caracterizat prin aceea că, este alcătuit dintr-un tub (1), din plasă de plastic, care prezintă niște ochiuri (3), o închidere, la o parte(2), inferioară, o pungă (4), din polietilenă, neșesută, fixată cu două inele (5), elastice, care învelește tubul (1), din plasă de plastic și care împiedică pierderile de pământ prin ochiuri (3) în perioada dezvoltării răsadurilor, acest ghiveci fiind introdus în sol fără punga (4) din polietilenă, neșesută, împreună cu răsadul, fără să fie împiedicată în nici un fel dezvoltarea și evoluția rădăcinilor plantelor.





[Handwritten signature]