



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1493162** **A1**

(51) 4 A 01 G 9/02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГИИТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4233796/30 15

(22) 22 04 87

(46) 15 07 89 Бюл. № 26

(75) Б. Б. Бочаров

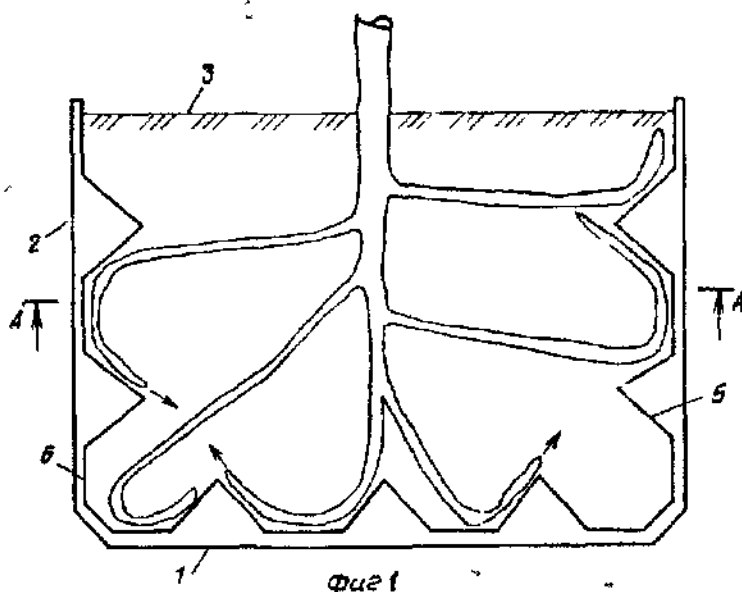
(53) 631 531 33 (088 8)

(56) Заявка Франции № 2310082,  
кл. A 01 G 9/02, 1976

(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ  
ЗЕМЛЯНОГО КОМА С КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ РАСТЕНИЯ

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству. Цель изобретения — улучшение

условий развития корневой системы растений. Контейнер для размещения земляного кома с корневой системой растения содержит днище 1 и стенки 2, которые формируют земляной ком 3. На внутренней поверхности днища 1 и стенок 2 выполнены продольные и поперечные выступы, которые образуют ячейки 6 в форме усеченных пирамид. Концы растущих корней при попадании в ячейки 6 изменяют свое направление и возвращаются обратно в земляной ком 3. 3 ил.



(19) **SU** (11) **1493162** **A1**

Изобретение относится к сельскому хозяйству

Цель изобретения — улучшение условий развития корневой системы растений.

На фиг. 1 изображен предлагаемый контейнер, поперечный разрез; на фиг. 2 — разрез А—А на фиг. 1; на фиг. 3 — ячейка, вид сверху.

Контейнер содержит днище 1 и стенки 2, которые формируют земляной ком 3. На внутренней поверхности днища 1 и стенок 2 выполнены продольные 4 и поперечные 5 выступы, которые образуют ячейки 6 в форме усеченных пирамид.

Развитие корней в контейнере осуществляется следующим образом.

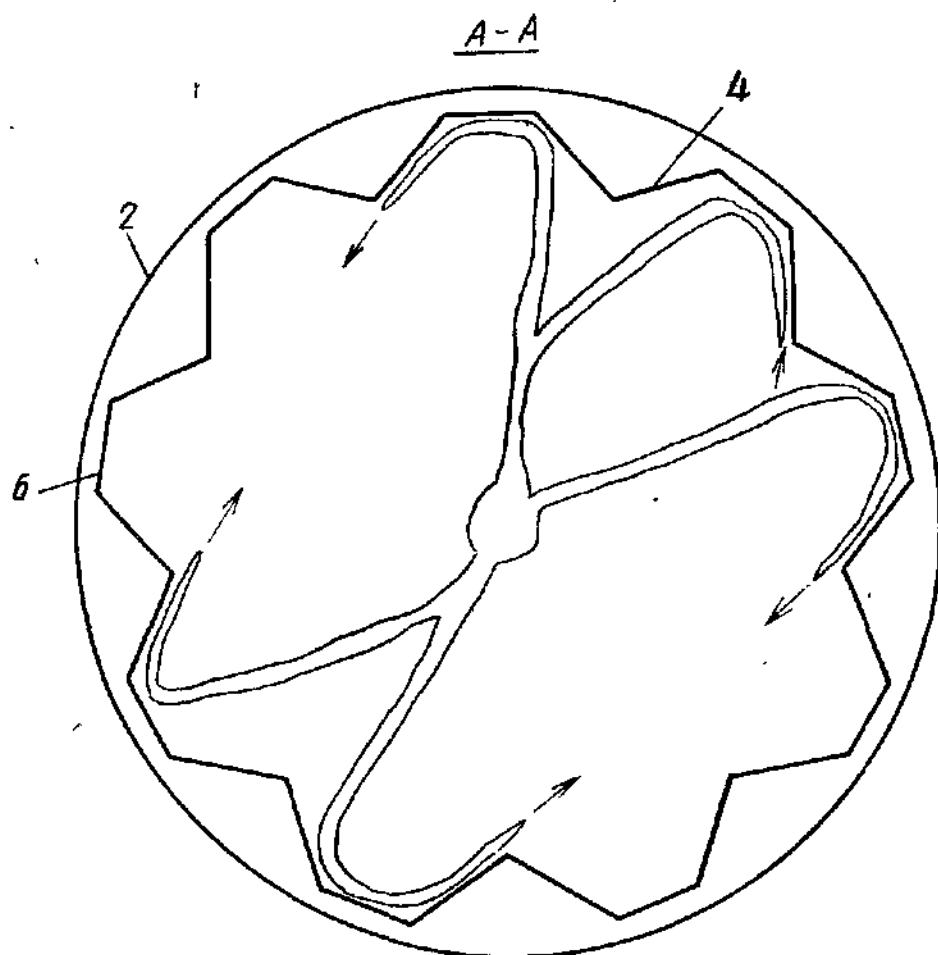
Концы растущих корней при своем движении в окружающей их среде всегда выбирают направление наименьшего сопротивления усилию этого движения, т. е. к внут-

ренней поверхности контейнера. При попадании концов корней в ячейки 6 они изменяют направление и возвращаются обратно в земляной ком 3.

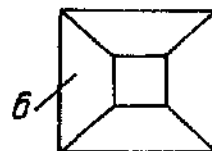
Таким образом, не происходит оплетения поверхности кома 3 снаружи корнями.

#### Формула изобретения

- 10 Контейнер для размещения земляного кома с корневой системой растения, содержащий днище и стенки, на всей внутренней поверхности которых выполнены продольные выступы, отличающийся тем, что, с целью улучшения условий развития корневой системы растений, на внутренней поверхности днища и стенок выполнены поперечные выступы, образующие с продольными выступами ячейки, которые имеют форму усеченных пирамид.



фиг.2



фиг.3

Редактор И. Касарда  
Заказ 3903/3

Составитель С. Штельмаченко  
Техред И. Верес  
Тираж 621

Корректор И. Муска  
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб. д. 4/5

Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101