



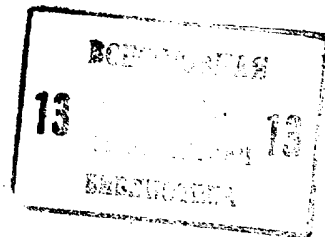
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1189370** **A**

(51)4 А 01 С 1/00

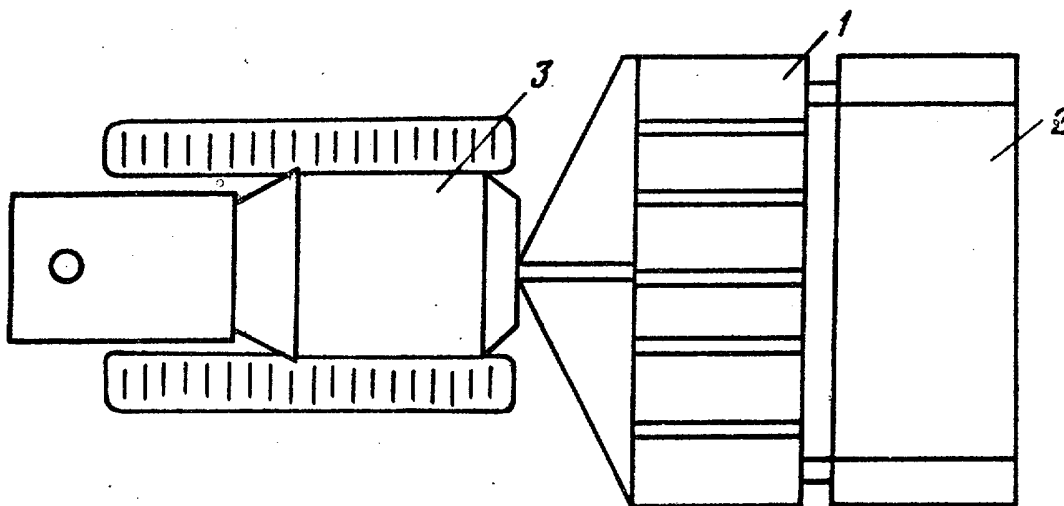
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3646219/30-15
(22) 02.06.83
(46) 07.11.85. Бюл. № 41
(71) Кубанский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт
(72) И.А.Потапенко, Г.И.Третьяков, В.П.Туголуков, А.Ф.Санин, Т.И.Потапенко и А.И.Петенко
(53) 631.331(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 1136760, кл. А 01 С 1/00, 1984.

(54)(57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫСЕВА СЕМЯН, содержащее сеялку и источник магнитного поля, закрепленный на сеялке, трактор с бортовой сетью, отличающееся тем, что, с целью исключения размагничивания семян, источник магнитного поля выполнен в виде плоского индуктора, соединенного с бортовой сетью трактора и установленного за сеялкой.



(59) **SU** (11) **1189370** **A**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для посева.

Цель изобретения - исключение размагничивания семян.

На чертеже представлено устройство для высева семян.

Устройство содержит сеялку 1 и источник магнитного поля, выполненный в виде плоского индуктора 2, соединенного с бортовой сетью (не показано) трактора 3 и установленного за сеялкой 1. Плоский индуктор 2 уста-

навливают над почвой на уровне 0,03-0,08 м.

Устройство работает следующим образом.

5 При движении трактора 3 с сеялкой 1 плоский индуктор 2 создает магнитное поле, которое воздействует на семена и почву непосредственно после заглубления семян в почву. Магнитная обработка семян и почвы повышает урожайность сельскохозяйственных культур. Таким образом исключается размагничивание семян.

Редактор И.Дербак	Составитель Е.Разумовская	
	Техред М.Кузьма	Корректор Г.Решетник
Заказ 6803/1	Тираж 742	Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		
Филиал ППП "Патент", г.Ужгород. ул.Проектная, 4		