

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202100022** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.06.30
Дата публикации отчета
2021.09.30

(51) Int. Cl. **C05B 19/02** (2006.01)
C05B 1/02 (2006.01)
C05B 11/08 (2006.01)
C05G 3/00 (2020.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.12.08

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО СУПЕРФОСФАТА С ДОБАВКАМИ
МИКРОЭЛЕМЕНТА**

(88) **2021.09.30**
(96) **2020/021 (AZ) 2020.12.08**
(71) Заявитель:
**ГУМБАТОВ МАГОМЕД ОРУДЖ
ОГЛЫ (AZ)**

(72) Изобретатель:
**Гумбатов Магомед Орудж оглы,
Гурбанова Зумруд Рамазан гызы,
Ширинова Дурдана Бакир гызы (AZ)**

(57) Использование: способ получения гранулированного суперфосфата с добавками микроэлементов и при производстве других видов фосфорных удобрений. Сущность изобретения: получение гранулированного суперфосфата осуществляется введением в процессе разложения апатитового концентрата молибденсодержащей пульпы смесью отработанного молибденсодержащего раствора и костяной муки в соотношении Ж:Т=1:(0,44-0,60) соответственно, процесс гранулирования ведут с добавлением ретур 2-4% от его массы отработанной ванадиевой контактной массы.

202100022

A3

A3

202100022

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202100022

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C05B 19/02 (2006.01)
C05B 1/02 (2006.01)
C05B 11/08 (2006.01)
C05G 3/00 (2020.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C05B 1/00, 1/02, 11/00, 11/08, 19/00, 19/02, C05G 3/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Espacenet, Patentscope, USPTO, PUPTO, J-PlatPat, KIPRIS, SIPO, elibrary.ru, Embase, Reaxys, Google, Яндекс

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	AZ 20070043 I (СУМГАЙТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ) 2007-06-29 с. 2-5, формула	1
A	SU 983121 A1 (АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ХИМИИ ИМ. М. АЗИЗБЕКОВА) 1982-12-23 столбец 3	1
A	GB 788790 A (FISONS LTD) 1958-01-08 реферат	1
A	ГУМБАТОВ М.О. Получения суперфосфата, обогащенного марганец-ванадием, Евразийский научный журнал, 2016, №4 с. 163-164	1

последующие документы указаны в продолжении

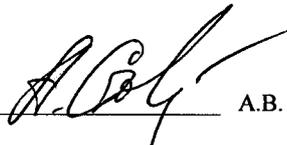
* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **12/08/2021**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Управления экспертизы
Начальник отдела химии и медицины


А.В. Чебан