

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **044949**(13) **B8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

- (15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 B1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)
- (48) Дата публикации исправления
2024.01.23, Бюллетень №1'2024
- (45) Дата публикации и выдачи патента
2023.10.16
- (21) Номер заявки
202090376
- (22) Дата подачи заявки
2017.08.04
- (51) Int. Cl. *C04B 28/14* (2006.01)
C04B 11/00 (2006.01)

**(54) УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ ГИПСОВОГО МАТЕРИАЛА ПОСРЕДСТВОМ СТАРЕНИЯ
ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ И ВЫСОКОМ УРОВНЕ ВЛАЖНОСТИ**

- (43) 2020.07.31
- (86) PCT/EP2017/000946
- (87) WO 2019/024971 2019.02.07
- (71)(73) Заявитель и патентовладелец:
КНАУФ ГИПС КГ (DE)
- (56) EP-A1-2894135
US-A-3527447
DE-C-553519
EP-A1-1547984
US-A-2177668
US-A-4201595
- (72) Изобретатель:
Диц Штефан, Хартманн Александер
(DE), Фрейзер Томас (AU), Байер
Манфред, Фёртнер Зебастиан,
Каракуссис Стергиос, Парасков
Георги, Шнайдербангер Райнер (DE)
- (74) Представитель:
Веселицкий М.Б., Кузенкова Н.В.,
Каксис Р.А., Белоусов Ю.В., Куликов
А.В., Кузнецова Е.В., Соколов Р.А.,
Кузнецова Т.В. (RU)

-
- (57) В изобретении предложен способ стабилизации гипсового материала, при осуществлении которого берут исходный гипсовый материал, содержащий более 60 мас.% бета-гемигидрата сульфата кальция, полученного путем обжига гипса при температуре по меньшей мере 50°C, к исходному гипсовому материалу добавляют воду для получения увлажненного гипсового материала и увлажненный гипсовый материал выдерживают при температуре от 75 до менее 90°C в течение интервала времени от 30 мин до 24 ч для получения стабилизированного гипсового материала. Также предложен способ производства гипсокартонных листов, при осуществлении которого берут стабилизированный гипсовый материал, полученный вышеуказанным способом, получают суспензию гипсового материала путем добавления воды к стабилизированному гипсовому материалу и формируют суспензию гипсового материала для получения гипсокартонного листа.

B8**044949****044949****B8**