



(51) МПК
G05B 99/00 (2006.01)
B28C 7/04 (2006.01)
B28C 5/08 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016126326, 30.06.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 30.06.2016

Дата регистрации:
 14.12.2016

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 30.06.2016

(45) Опубликовано: 10.01.2017 Бюл. № 1

Адрес для переписки:
 125167, Москва, Ленинградский пр-т, 44, кв. 44,
 Нагорных И.М.

(72) Автор(ы):
 Пьянковский Евгений Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
 Пьянковский Евгений Борисович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 39856 U1, 20.08.2004. RU
 2105736 C1, 27.02.1998. SU 1576345 A1,
 07.07.1990. US 4185431 A, 29.01.1980.

(54) Установка для приготовления цветных кладочных сухих смесей и цветных товарных бетонов

(57) Формула изобретения

Установка для приготовления цветных кладочных сухих смесей и цветных товарных бетонов, включающая смеситель с устройством загрузки смешиваемых компонентов, не менее чем одним датчиком влажности, не менее чем одним спектральным датчиком определения характеристик цвета сухой смеси и не менее чем одним источником освещения, по меньшей мере один бункер сухого наполнителя, оснащенный системой дозирования и датчиком влажности выдаваемого наполнителя, связанный конвейером, оснащенный системой взвешивания и спектральным датчиком определения характеристик цвета, со смесителем, по меньшей мере один бункер сухого вяжущего, оснащенный системой дозирования, связанный конвейером, оснащенный системой взвешивания, со смесителем, по меньшей мере один бункер красящего пигмента, оснащенный системой дозирования, связанный конвейером, оснащенный системой взвешивания, со смесителем, и по меньшей мере один бункер химического осушителя, оснащенный системой дозирования и связанный со смесителем, при этом спектральные датчики определения характеристик цвета, а также все упомянутые системы дозирования, датчики влажности, системы взвешивания и конвейеры связаны двусторонней связью с управляющим устройством, выполненным с возможностью автоматического расчета цветовых характеристик, а также весовых и/или объемных показателей каждого компонента смеси и химического осушителя.

RU 2 606 415 C1

RU 2 606 415 C1