

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В
СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро

(43) Дата международной публикации
23 января 2020 (23.01.2020)



(10) Номер международной публикации
WO 2020/017989 A1

(51) Международная патентная классификация:
B65G 17/12 (2006.01) *B65G 23/16* (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2018/000608

(22) Дата международной подачи:
17 сентября 2018 (17.09.2018)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2018126640 19 июля 2018 (19.07.2018) RU

(72) Изобретатель; и

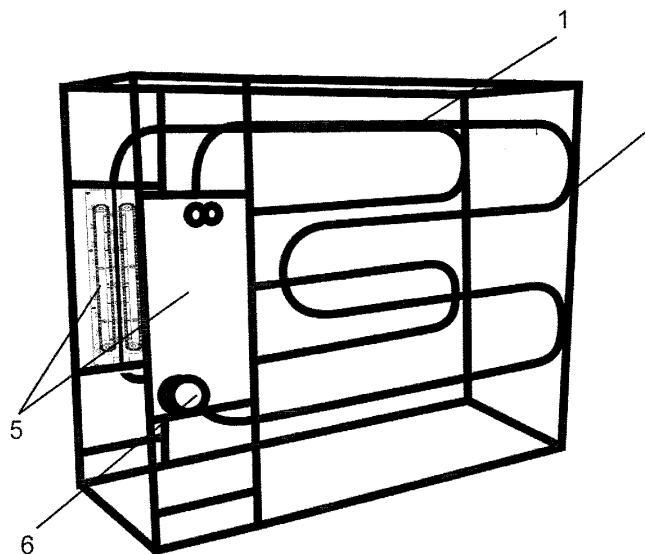
(71) Заявитель: МАХАЛИН, Алексей Игоревич
(МАКHALIN, Alexei Igorevich) [RU/RU]; Шмитовский
проезд, 16, корп. 2, кв. 60 Москва, 123100, Moscow (RU).

(74) Агент: КОВАЛЕНКО, Валентина Васильевна
(KOVALENKO, Valentina Vasilievna); Фрунзенская
наб., 38/1-136 Москва, 119270, Moscow (RU).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ,
CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP,
KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: DEVICE FOR MOVING ENDLESS CONVEYOR CHAINS

(54) Название изобретения: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БЕСКОНЕЧНЫХ КОНВЕЙЕРНЫХ ЦЕПЕЙ



Фиг. 1

(57) Abstract: In the present device for moving endless conveyor chains, link conveyor chains are moved within C-shaped guides. Mounted in breaks in the guides is a chain actuating mechanism configured as two parallel chain drives. As the conveyor chains move, their rollers are engaged by dogs disposed on the chain drives. The invention makes it possible to create a compact device for smoothly and evenly moving endless conveyor chains in different planes.

(57) Реферат: В устройстве для перемещения бесконечных конвейерных цепей звеньевые конвейерные цепи перемещаются в С-образных направляющих. В разрывах направляющих установлен приводной цепной механизм, выполненный в виде двух параллельных друг другу цепных передач. При перемещении конвейерных цепей их ролики захватываются с помощью захва-

[продолжение на следующей странице]



WO 2020/017989 A1

(84) **Указанные государства** (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), европейский патент (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларации в соответствии с правилом 4.17:

— об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))

Опубликована:

— с отчётом о международном поиске (статья 21.3)

тов, расположенных на цепных передачах. Обеспечивается создание компактного устройства для перемещения бесконечных конвейерных цепей с плавным равномерным движением в разных плоскостях.