

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202000024** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.02.18

(51) Int. Cl. **B30B 1/32** (2006.01)
B30B 11/02 (2006.01)
B30B 15/04 (2006.01)
B30B 15/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.01.23

(54) ПРЕССУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ С ДВУМЯ УПОРНЫМИ ПОДВИЖНЫМИ ТРАВЕРСАМИ

(31) **a 2018 01216**

(72) Изобретатель:
Рудь Николай Семенович (UA)

(32) **2018.02.08**

(33) **UA**

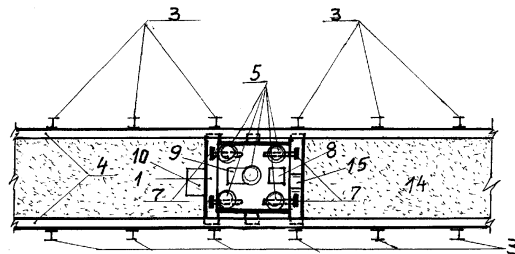
(74) Представитель:
Шевчук А.А. (RU)

(86) **PCT/UA2019/000014**

(87) **WO 2019/156649 2019.08.15**

(71) Заявитель:
ПАВЛОВА ВЕРА СЕМЕНОВНА (RU)

(57) Прессующий механизм с двумя упорными подвижными траверсами состоит из двух параллельных рядов колонн, на которых симметрично горизонтально закреплены коллейные рейки с встроенной в них прямоугольной подвижной "вперед-назад" упорной траверсой, через которую снизу ортогонально свободно, сквозь имеющиеся в ней отверстия проходят направляющие другой симметричной упорной траверсы с силовыми гидроцилиндрами, а траверсы вместе с боковыми колоннами в любой точке на линии горизонтального их перемещения образуют жесткую раму. В соответствии с изобретением верхняя упорная траверса установлена с возможностью двигаться только горизонтально, а нижняя упорная траверса установлена с возможностью двигаться вертикально и горизонтально. При этом верхняя упорная траверса крепится в П-образных направляющих коллейных рейках жестко прикрепленных к вертикальным заанкеренным в основу колоннам, а нижняя упорная траверса жестко крепится к направляющим, которые ортогонально свободно проходят сквозь отверстия в верхней упорной траверсе и в своей нижней плоскости имеет заданное количество ортогонально жестко прикрепленных силовых гидроцилиндров с плунжерами и плунжерной направляющей траверсой, что в совокупности образует рабочий орган прессующего механизма. Изобретение обеспечивает создание прессующего механизма, предназначенного для использования непосредственно на строительном объекте.



A1

202000024

202000024

A1