



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 414205

(22) Заявлено 07.06.79 (21) 2776806/29-33

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 30.03.81. Бюллетень № 12

Дата опубликования описания 30.03.81

(11) 816973

(51) М. Кл.³

С 03 В 15/18

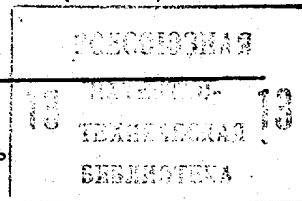
(53) УДК 621.867.
.6(088.8)

(72) Авторы
изобретения

В. З. Крейчман, Я. Г. Коган и Р. Л. Финкель

(71) Заявитель

Одесский филиал Всесоюзного научно-исследовательского
и проектно-конструкторского института стекольного
машиностроения



(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЛИСТОВ СТЕКЛА

1

Изобретение относится к оборудованию стекольного машиностроения и может быть использовано на заводах, изготавливающих листовое стекло.

По основному авт. св. № 414205 известно устройство для передачи листов стекла с рольганга в поперечном направлении, содержащее опорную раму с силовым цилиндром и катками, закрепленную внутри рольганга, и подъемную раму с бесконечными транспортирующими ремнями, шарнирно связанную системой рычагов и валов с тягой, соединенной со штоком силового цилиндра [1].

Это устройство не обеспечивает одновременно с отводом листов стекла их разломку.

Цель изобретения - обеспечение продольной разломки листов.

Поставленная цель достигается тем, что устройство для передачи листов стекла по авт. св. № 414205 снабже-25 но смонтированными на подъемной раме сегментными планками, автономно и стационарно установленными над подъемной рамой дугowymi упорами и баланси-ром.

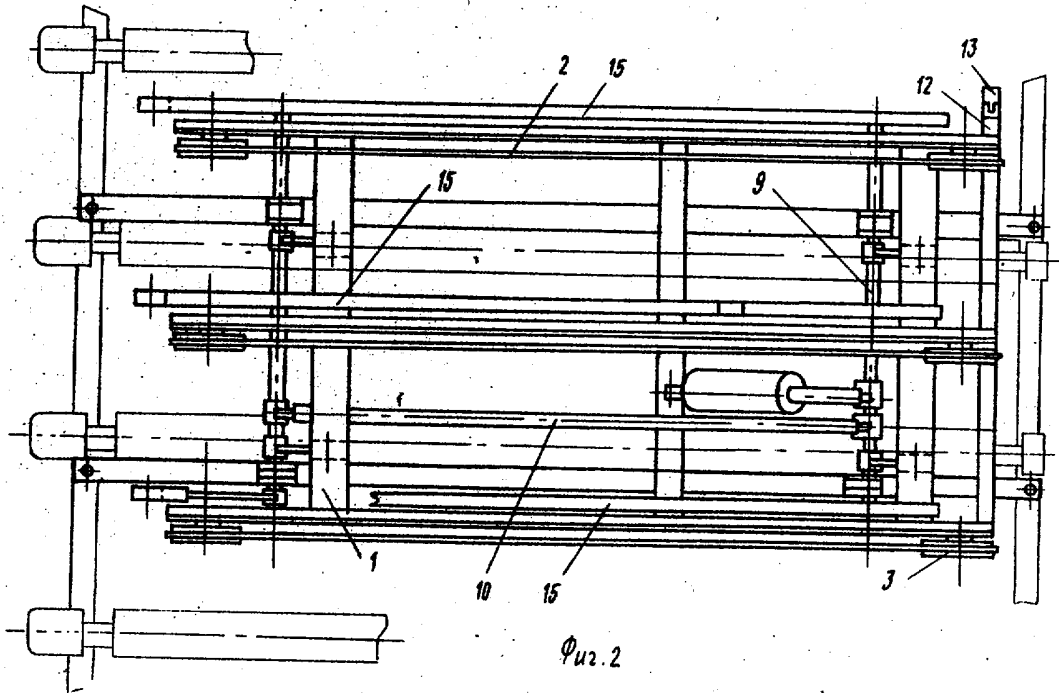
2

На фиг. 1 схематически изображено устройство, вид сбоку; на фиг. 2 - то же, вид в плане.

5 Устройство включает подъемную раму 1 с бесконечными ремнями 2, консольно установленные шкивы 3, опорную раму 4 с катками 5, силовой пневмоцилиндр 6 с тягой 7, рычаги 8, закрепленные на валах 9, связанных тягой 10 через рычаги 11, приводной вал 12, который посредством шарнирного вала 13 приводится во вращение от привода (не показан). К устройству с помощью рычагов 14 при-15 соединены сегментные планки 15. С неподвижными элементами устройства связаны дуговые упоры 16, а к валу 9 присоединен балансир 17, выполненный в виде зубчатого сектора, к которому цепью 18 присоединен груз 19. Цепь 18 размещена между роликами 20.

Устройство работает следующим образом.

30 При поступлении листа стекла в зону передачи (лист располагается над ремнями 2) включается цилиндр 6, который, поворачивая вал 9, поднимает планки 15, те, в свою очередь, поднимают лист стекла и в дальней-



Редактор Н. Бушаева Составитель В. Юдина Корректор С. Шекмар
 Техред М. Коштура

Заказ 1190/28 Тираж 520 Подписное
 ВНИИПИ Государственного комитета СССР
 по делам изобретений и открытий
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИПИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4