

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 469618

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 09.07.73 (21) 1943578/25-27

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 05.05.75. Бюллетень № 17

Дата опубликования описания 01.08.75

(51) М. Кл. В 30b 11/12

(53) УДК 621.979:621.762.
.4.06(088.8)

(72) Автор
изобретения

И. В. Пежемский

(71) Заявитель

Оренбургское головное конструкторское бюро «Гидропресс»

(54) ОБВЯЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО К ПАКЕТИРОВОЧНОМУ
ПРЕССУ

1

Изобретение относится к области обработки материалов давлением, в частности к устройствам для пакетирования волокнистого материала.

Известно обвязочное устройство к пакетировочному прессу содержит кассету, расположенные с противоположных сторон кассеты рейки и планки, установленные с возможностью возвратно-поступательного перемещения.

Недостатком известного устройства является отсутствие жесткой фиксации реек, вследствие чего при выдвигении пакета из кассеты не исключен поворот реек с планки и фиксаторами, что приводит к прекращению сцепления фиксаторов с поясками, т. е. к браку упаковки.

С целью повышения жесткости фиксации реек рейки жестко закреплены на кассете параллельно ее продольной оси, а пленки с выполненными в них фиксирующими канавками размещены между рейками и кассетой.

На фиг. 1 изображено предлагаемое устройство; на фиг. 2 — то же, вид в плане; на фиг. 3 — разрез по А-А на фиг. 2; на фиг. 4 — устройство в момент выталкивания кипы.

На примыкающей к камере выталкивания пресса кассете 1 жестко закреплены парал-

2

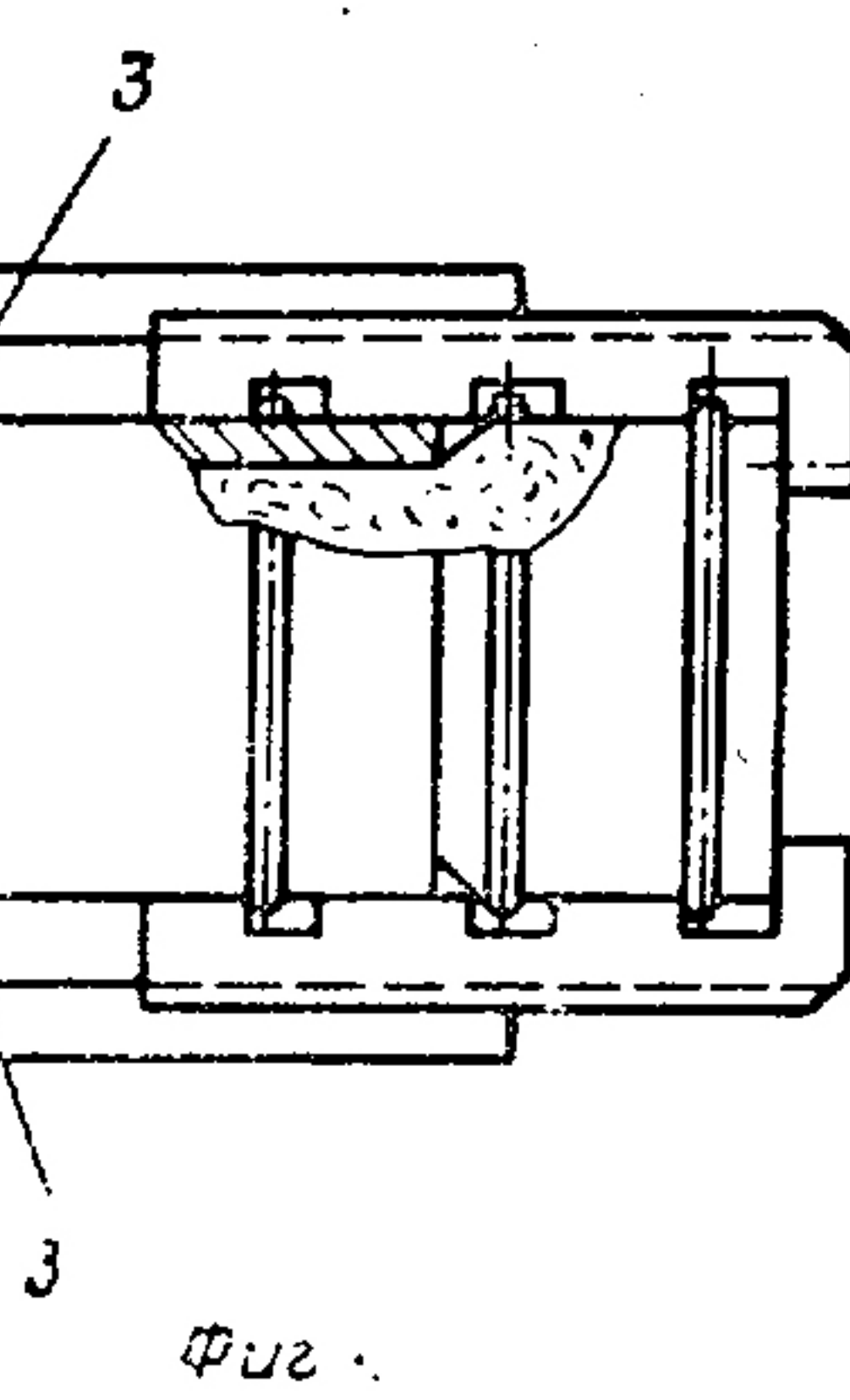
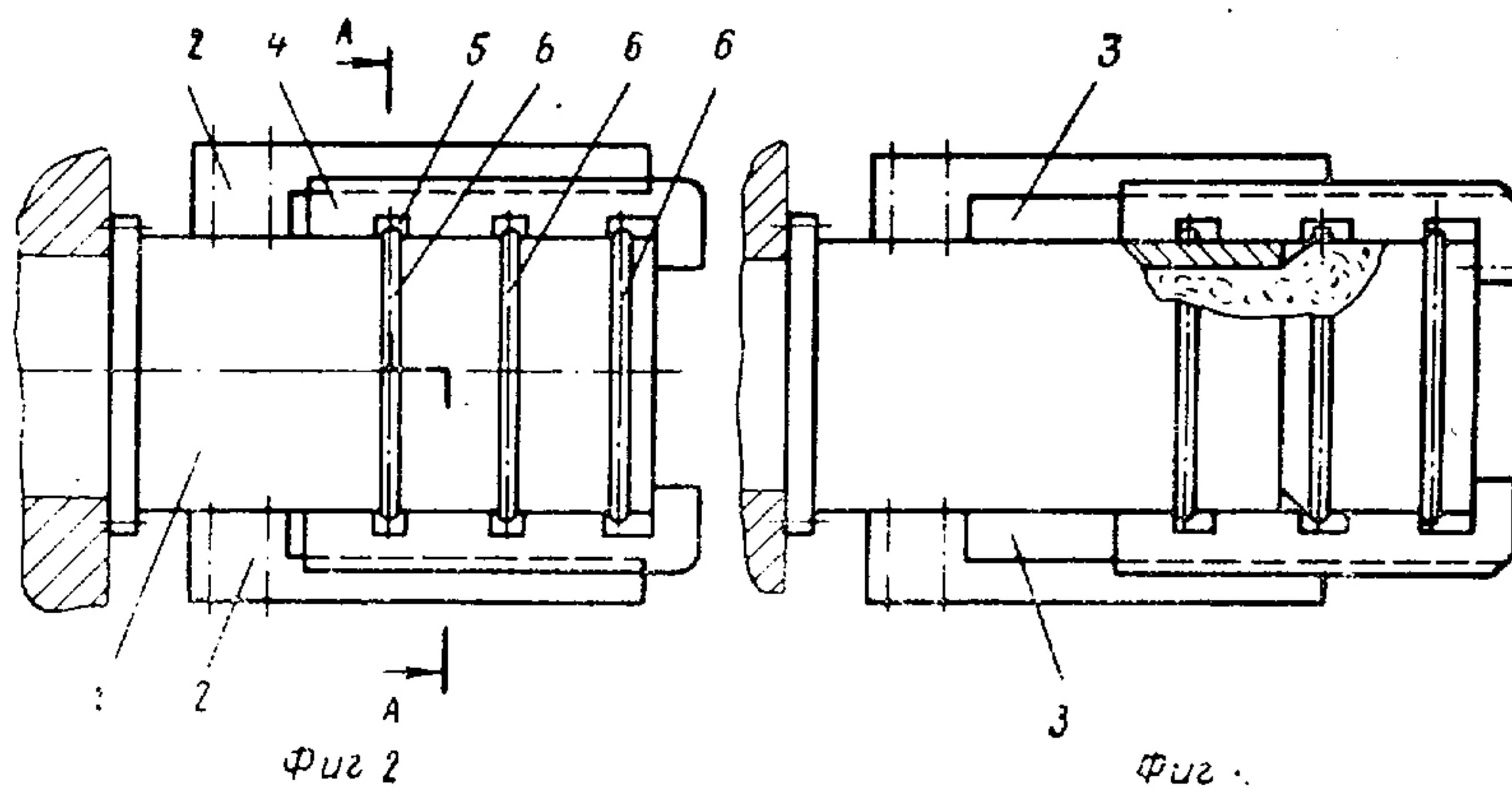
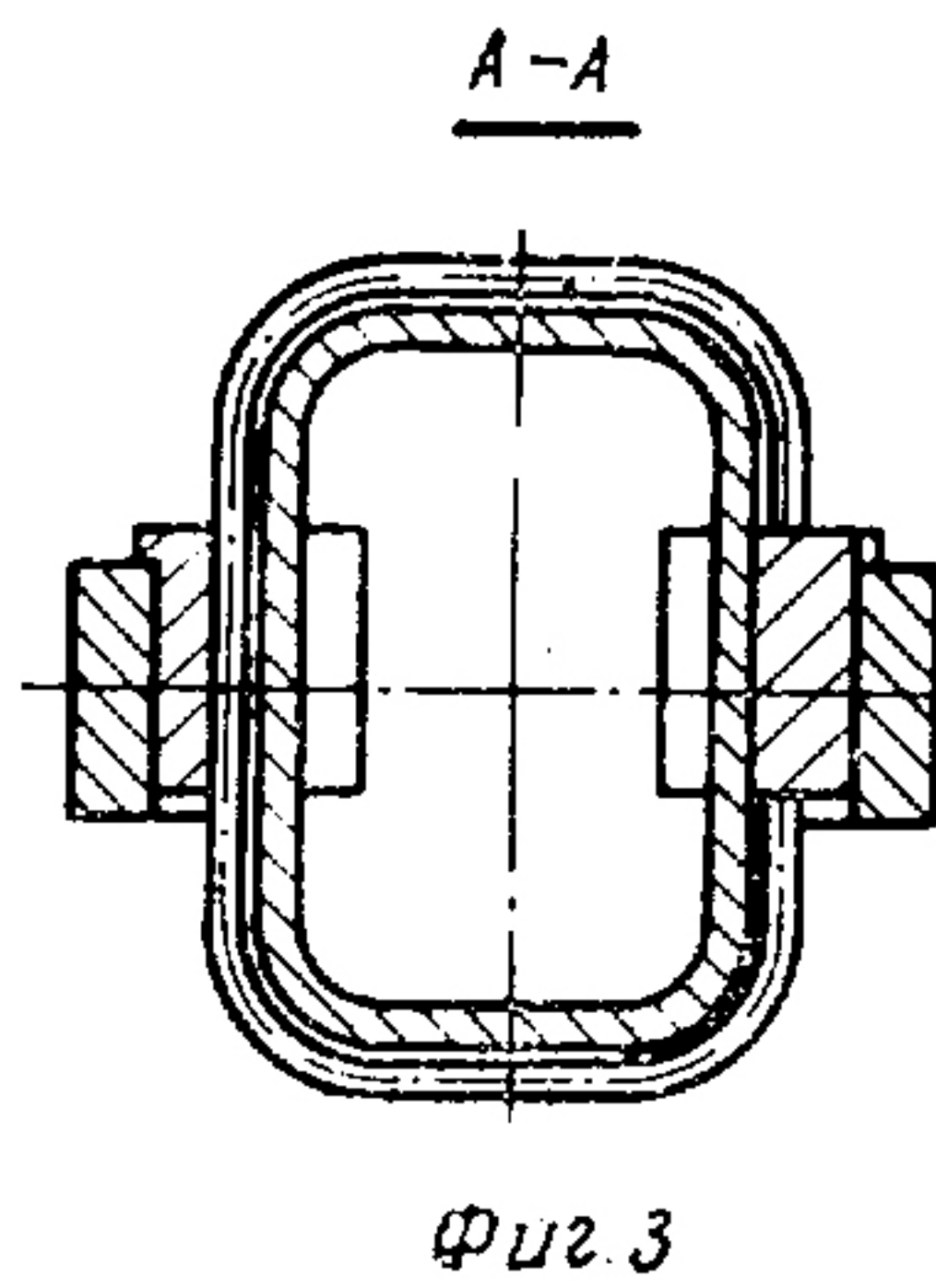
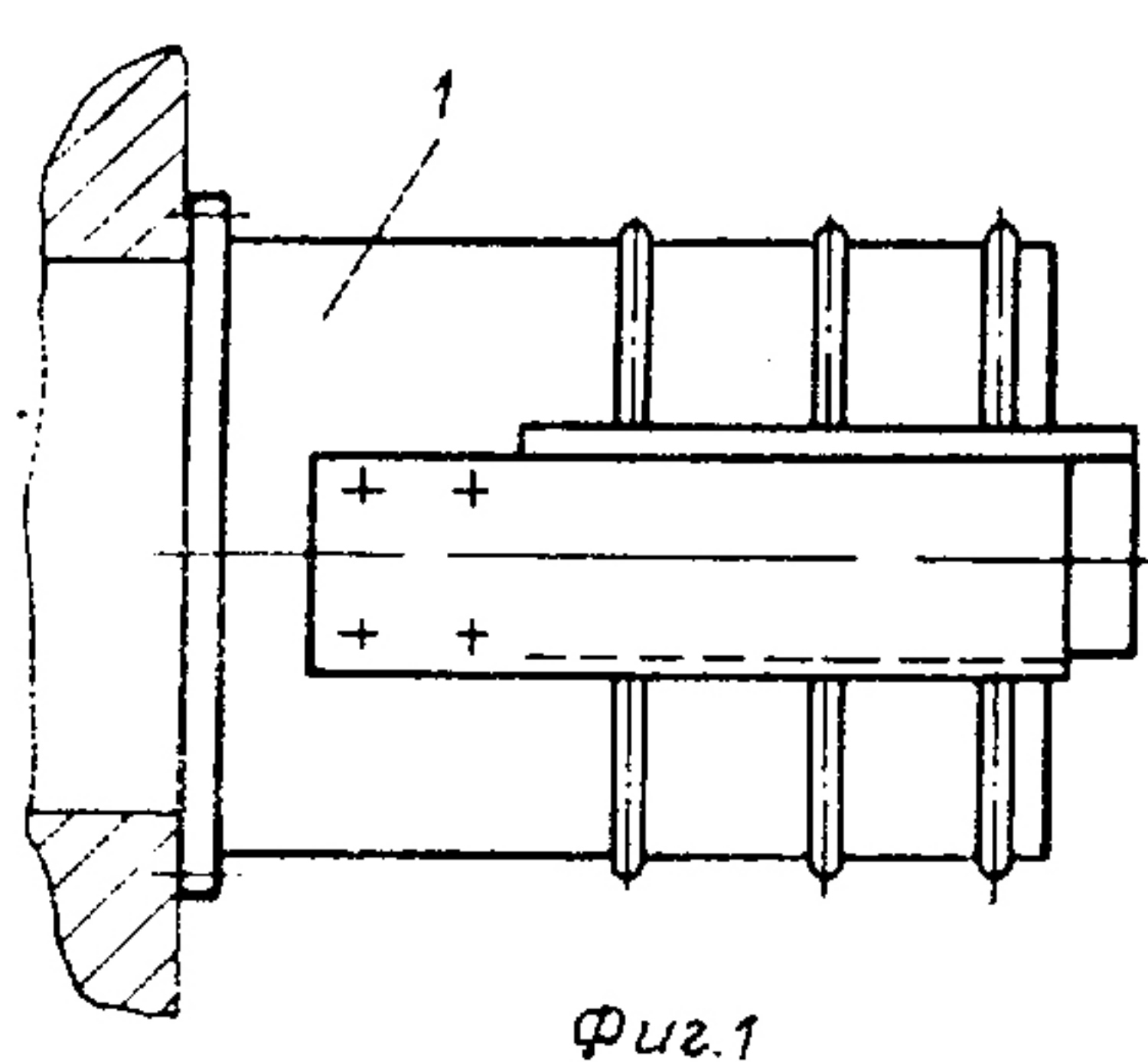
лельно кассете рейки 2. В пазы 3 между рейками 2 и кассетой 1 установлены планки 4 с фиксирующими канавками 5 с шагом между ними, определяющим расстояние между поясками 6 на кипе.

Устройство работает следующим образом.

При выталкивании кипы из кассеты 1 торец кипы воздействует на упоры планок вследствие чего планки 4, перемещаясь в пазах 3, своими канавками 5 перемещают пояса 6 с кассеты 1 на кипу. Жесткость направляющих 2 обеспечивает стабильность перемещения планок 4, исключая прекращение сцепления планок с поясками 6 в процессе выталкивания кипы.

Предмет изобретения

Обвязочное устройство к пакетировочному прессу, содержащее кассету, расположенные с противоположных сторон кассеты рейки и планки, установленные с возможностью возвратно-поступательного перемещения, отличающееся тем, что, с целью повышения жесткости фиксации реек, рейки жестко закреплены на кассете параллельно ее продольной оси, а планки с выполненными в них фиксирующими канавками размещены между рейками и кассетой.



Составитель Г. Кривонос

Редактор Е. Сотник

Техред А. Камышникова

Корректор Т. Гревцова

Заказ 1868/12

Изд. № 695

Тираж 833

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам изобретений и открытий
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Сапунова, 2