



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

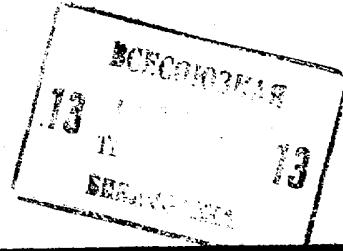
(19) SU (11) 1180633 A

(51)4 F 16 L 3/14//F 16 L 3/22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3723391/29-08

(22) 05.04.84

(46) 23.09.85. Бюл. № 35

(72) В.С.Коллеров, Ю.В.Редин
и Б.С.Ширшов

(53) 621.643(088.8)

(56) Патент Англии № 1083097,
кл. F 2 P, 1965.

Авторское свидетельство СССР
№ 182452, кл. F 16 L 3/22, 1964.

(54)(57) 1. УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПУЧКА
ТРУБОПРОВОДОВ (КАБЕЛЕЙ) НА НЕСУЩЕЙ
СТЕНКЕ, состоящий из охватывающей
пучок U-образной скобы из ленты,
отличающийся тем, что,
с целью упрощения монтажа пучка
путем устранения механических эле-
ментов крепежа, он снабжен разме-
щенным между U-образной скобой и
несущей стенкой и заранее прикреп-
ленным к последней П-образным крон-

штейном из ленты, ригель которого
размещен вертикально и имеет окна:
верхние - с верхними внутрь отогну-
тыми прямоугольными язычками и ниж-
ние - с внутрь отогнутыми грибовид-
ными язычками, при этом длина U-об-
разной скобы более длины ригеля
кронштейна и ширина ленты U-образ-
ной скобы менее ширины окон этого
ригеля, а U-образная скоба выполне-
на с окнами, соответствующими по
форме очертанию язычков окон риге-
ля: верхними - прямоугольными и
нижними Т-образными, и надета дву-
мя из этих окон на язычки.

2. Узел по п. 1, отличающийся тем, что, с целью удержа-
ния пучка в процессе укладки тру-
бопроводов (кабелей), U-образная
скоба в нижней части снабжена реб-
рами жесткости.

(19) SU (11) 1180633 A

Изобретение относится к области монтажных и специальных работ и может найти применение при прокладке трубопроводов малого диаметра и кабелей в помещениях.

Целью изобретения является упрощение монтажа пучка путем устранения механических элементов крепежа.

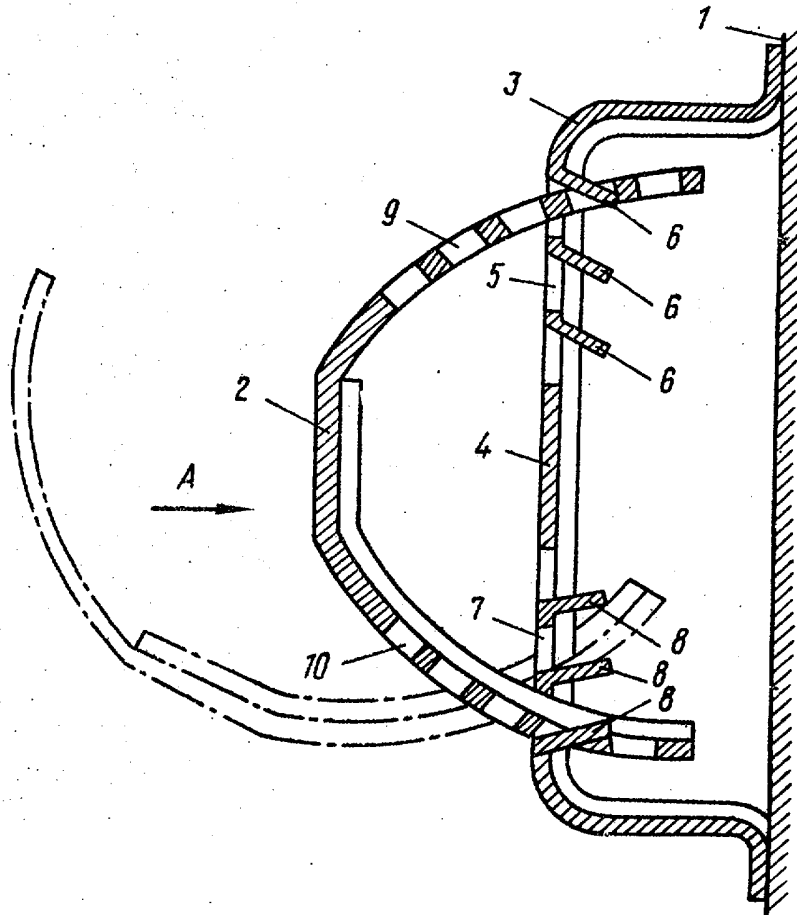
На фиг. 1 показано крепление, вид спереди; на фиг. 2 - вид А на фиг. 1; на фиг. 3 - ленты кронштейна, вид спереди; на фиг. 4 - лента скобы, вид спереди; на фиг. 5 - разрез Б-Б на фиг. 4.

Узел крепления пучка трубопроводов (кабелей) состоит из охватывающей пучок и связываемой с несущей стенкой 1 U-образной скобы 2 из ленты. Между скобой и несущей стенкой размещен заранее прикрепляемый к последней П-образный кронштейн 3, ригель 4 которого размещен вертикально и имеет окна: верхние 5 - с верхними внутрь отогнутыми прямоугольными язычками 6 и нижние 7 - с внутрь отогнутыми грибовидными язычками 8.

Длина скобы 2 более длины ригеля 4 кронштейна и ширина ленты U-образной скобы менее ширины окон 5 и 7 этого ригеля. Скоба имеет окна соответствующие по форме очертанию язычков 6 и 8 окон ригеля: верхние 9 - прямоугольные и нижние 10 Т-образные, и надета двумя из этих окон на язычки. В нижней части скоба имеет ребра 11 жесткости.

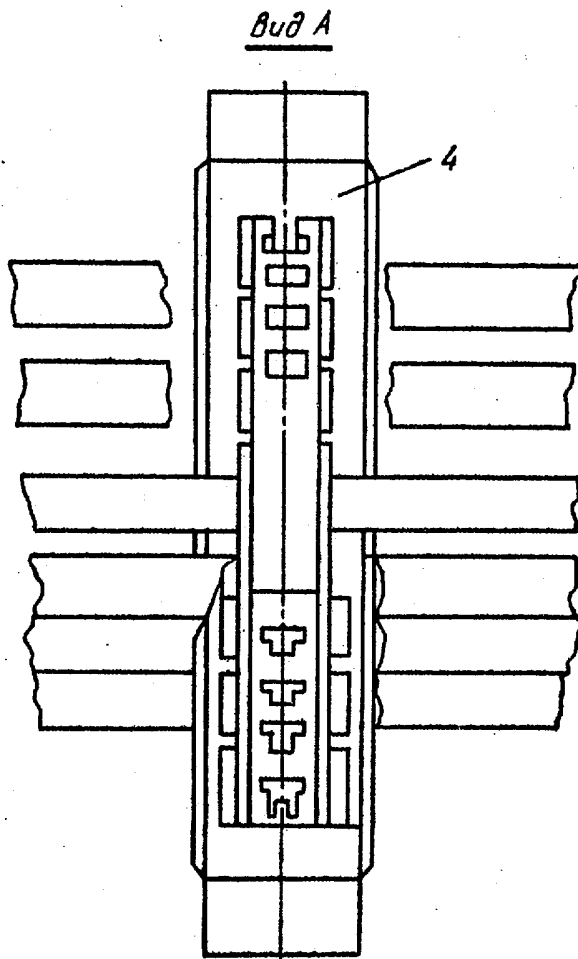
Узел крепится следующим образом.

Нижний конец скобы 2 продевают в нижнее окно 7 ригеля 4 кронштейна и надевают окном 10 на язычок 8 окна ригеля, а затем оттягивают скобу вверх до упора основания Т-образного окна 10 в язычок 8 и отворачивают в сторону (показано пунктиром). Затем на отвернутую скобу укладывают пучок трубопроводов (кабелей) и поворачивают к верхней части ригеля 4 кронштейна, где верхний конец скобы описанным способом вводится с изгибом в верхнее окно 5 ригеля 4 и своим окном 9 фиксируется на язычке 6 окна 5.

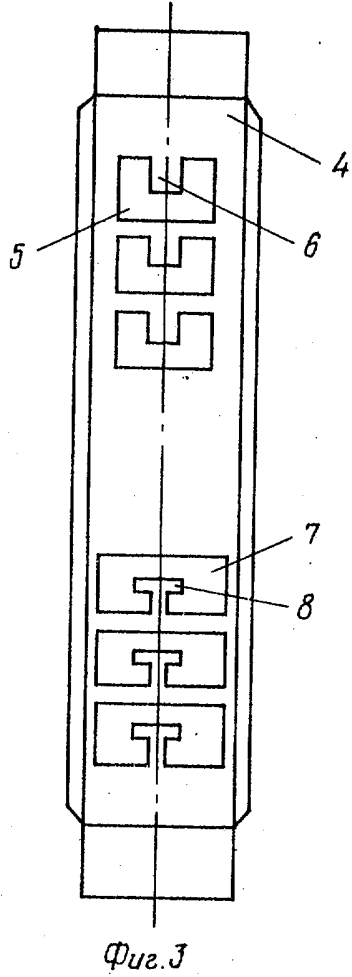


Фиг. 1

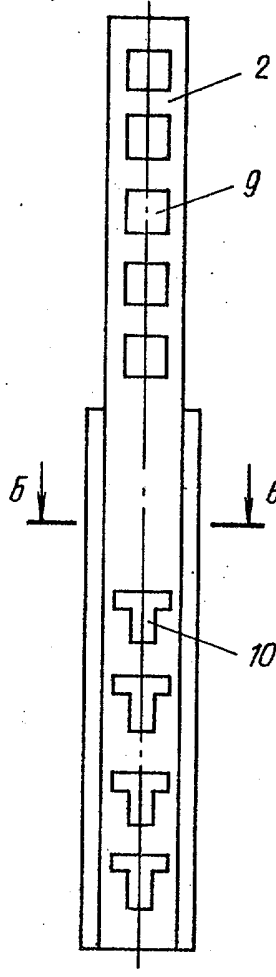
1180633



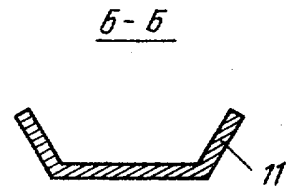
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5

Редактор С.Патрушева Составитель Ю.Дудолоадов Техред А.Бабинец Корректор Л.Пилипенко

Заказ 5904/34 Тираж 897 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