



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1395303**

A1

(51)4 A 61 B 17/58

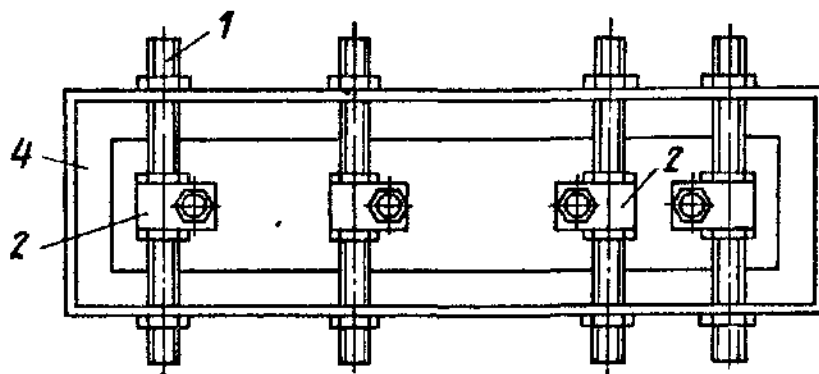
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3894119/28-14
(22) 07.05.85
(46) 15.05.88, Бюл. № 18
(75) А.Н. Костюк
(53) 615.472:616.71-001.5-089(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1090378, кл. А 61 В 17/58, 1982.
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧРЕСКОСТНОГО
ОСТЕОСИНТЕЗА
(57) Изобретение предназначено для
травматологии. Цель изобретения -
обеспечение стабильной жесткости
остеосинтеза. Устройство содержит
опору и связанные с опорой посредст-

вом болтов резьбовые штанги 1 с ползунами 2, в которых перпендикулярно установлены чрескостные резьбовые стержни. Опора выполнена в виде замкнутой рамы 4, а резьбовые штанги 1 установлены с возможностью перемещения в прорезях, выполненных на боковых сторонах рамы 4. В дистальный и проксимальный фрагменты кости вводят чрескостные резьбовые стержни, которые крепятся к ползунам. При необходимости осуществляют угловые перемещения фрагментов кости по длине и ширине, 2 кл.



Фиг. 2

РПФ-К

оп. **SU** оп. **1395303** **A1**

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии.

Цель изобретения - обеспечение стабильной жесткости остеосинтеза.

На фиг. 1 схематически изображено предлагаемое устройство для чрескостного остеосинтеза, вид спереди; на фиг. 2 - то же, вид сверху.

Устройство для чрескостного остеосинтеза содержит опору и связанные с опорой при помощи болтов резьбовые штанги 1 с ползунами 2, в которых перпендикулярно установлены чрескостные резьбовые стержни 3. Опора выполнена в виде замкнутой рамы 4, а резьбовые штанги 1 установлены с возможностью перемещения в прорезях 5, выполненных на боковых сторонах рамы 4.

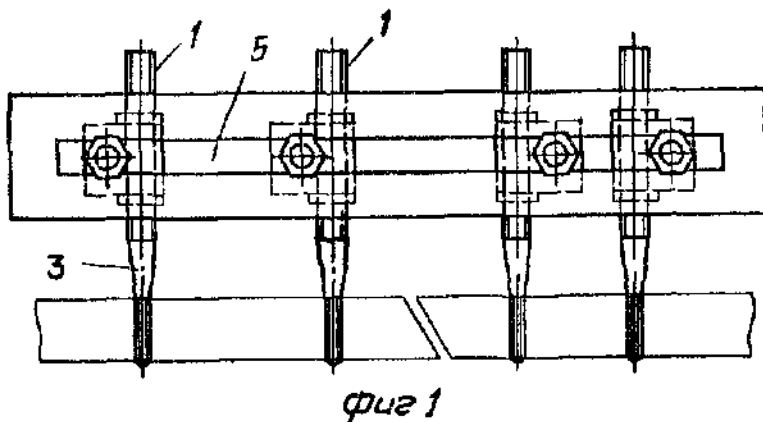
Устройство для чрескостного остеосинтеза используют следующим образом.

В дистальный и проксимальный фрагменты кости вводят чрескостные резь-

бовые стержни 3, в которые в свою очередь крепятся к ползунам, установленным в замкнутой раме 1. Затем осуществляют, при необходимости, перемещение фрагментов оси по длине, по ширине и угловые.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Устройство для чрескостного остеосинтеза, содержащее опору и связанные с опорой резьбовые штанги с ползунами, в которых перпендикулярно установлены чрескостные резьбовые стержни, отличающееся тем, что, с целью обеспечения стабильной жесткости остеосинтеза, опора выполнена в виде замкнутой рамы, а резьбовые штанги установлены с возможностью перемещения в прорезях, выполненных на боковых сторонах рамы.



Составитель Р.Коровяковская

Редактор С.Лисина

Техред Л.Сердюкова

Корректор М.Похо

Заказ 2251/8

Тираж 655

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4