



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1483027 A 1

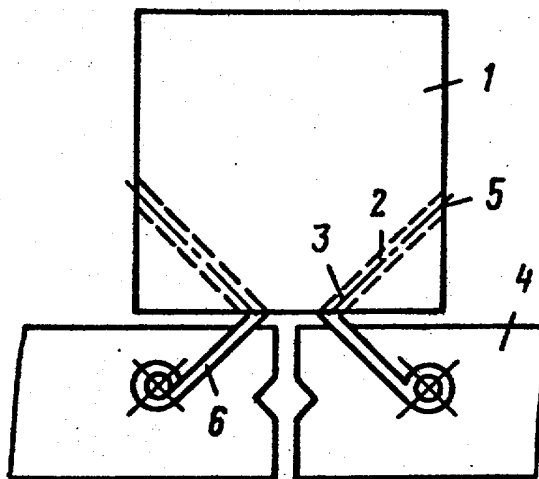
(5D 4 Е 04 В 1/38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4259165/23-33
(22) 09.06.87
(46) 30.05.89. Бюл. № 20
(71) Проектный институт № 1 Минсев-
запстроя СССР
(72) Р.А.Гершанок и Л.Б.Перлин
(53) 69.057.4 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1094928, кл. Е 04 В 1/38, 1983.
(54) ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОЛОННА
(57) Изобретение относится к строи-
тельству и предназначено для приме-
нения в каркасе здания, к колоннам ко-
торого крепятся стеновые панели. Цель
изобретения - снижение трудоемкости

и материалоемкости при навеске стено-
вых панелей. Железобетонная колонна
1 выполнена со сквозными парными на-
клонными каналами 2, расположенными
симметрично относительно продольной
оси сечения колонны. Верхние выходы
3 каналов 2 расположены на одной гра-
ни колонны 1 со стороны прикрепляе-
мых к ней панелей 4 на уровне верх-
него их торца. Нижние выходы 5 кана-
лов 2 расположены на противоположных
гранях колонны 1. В каналах 2 разме-
щены изогнутые анкерные стержни 6,
взаимодействующие с верхними торцами
панелей 4. 2 ил.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1483027 A 1

Изобретение относится к строительству и предназначено для применения в каркасе здания, к колоннам которого крепятся стеновые панели.

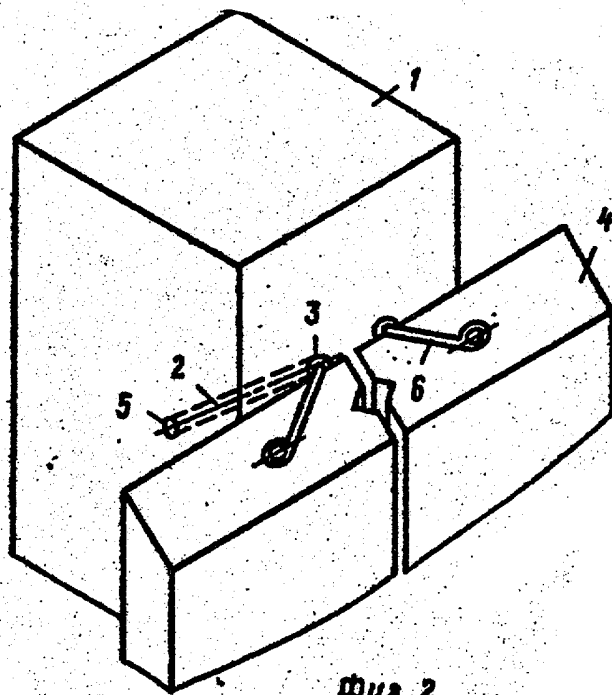
Цель изобретения - снижение трудоемкости и материалоемкости при навеске стеновых панелей.

На фиг.1 показана горизонтальная проекция колонны с симметричными сквозными каналами для крепления смежных панелей; на фиг.2 - колонна с анкерными стержнями и стеновыми панелями, аксометрия.

Железобетонная колонна 1 выполнена со сквозными парными наклонными каналами 2, расположенными симметрично относительно продольной оси сечения колонны. Верхние выходы 3 каналов 2 расположены на одной грани колонны 1 со стороны прикрепляемых к ней панелей 4 на уровне верхнего их торца. Нижние выходы 5 каналов 2 расположены на противоположных гранях колонны 1. В каналах 2 размещены изогнутые анкерные стержни 6, взаимодействующие с верхними торцами панелей 4.

Формула изобретения

Железобетонная колонна с анкерными крепежными элементами для подвески панелей, размещенными в сквозных наклонных каналах, проходящих сквозь смежные грани колонны, отличающаяся тем, что, с целью снижения трудоемкости и материалоемкости монтажа, в колонне выполнены симметричные относительно продольной оси сечения колонны дополнительные сквозные каналы, в каждом из которых размещен дополнительный анкерный стержень для крепления смежной панели, а верхние выходы каналов расположены на одной грани колонны со стороны прикрепляемых панелей на уровне верхнего их торца, а нижние - на противоположных гранях колонны.



Фиг. 2

Составитель Н.Плещеева

Редактор М.Бандура

Техред А.Кравчук

Корректор М.Максимишинец

Заказ 2971/25

Тираж 644

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101