



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1364676 A1

(51) 4 E 04 C 5/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4092989/29-33

(22) 18.07.86

(46) 07.01.88. Бюл. № 1

(71) Белорусский политехнический институт

(72) Л.К.Лукша, А.С.Мацкевич,  
Ф.С.Кравченя и В.Ю.Опляк

(53) 691.87-427 (088.8)

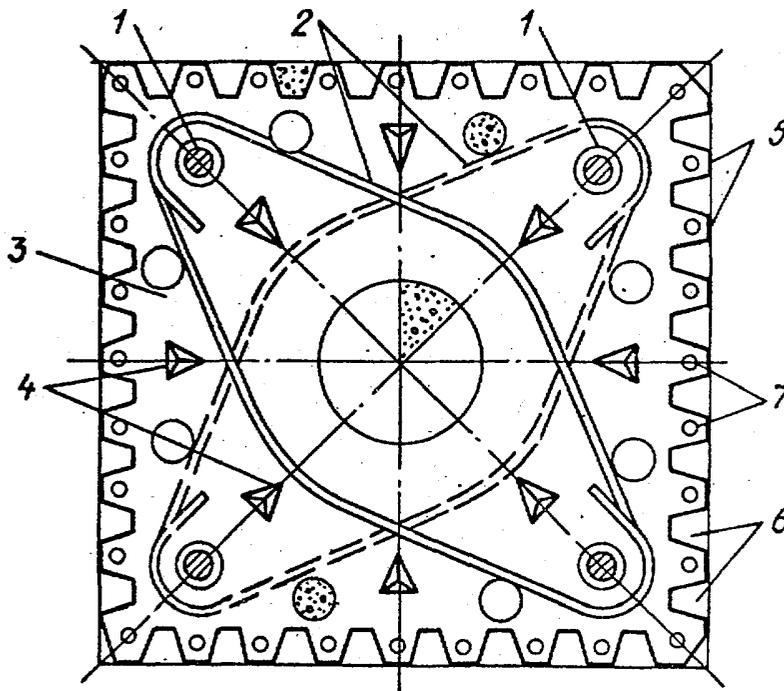
(56) Патент Швейцарии № 412275,  
кл. E 04 C 5/06, опублик. 1966.

Авторское свидетельство СССР  
№ 1032143, кл. E 04 C 5/06, 1982.

Авторское свидетельство СССР  
№ 1133361, кл. E 04 C 3/34, 1982.

(54) АРМАТУРНЫЙ КАРКАС

(57) Изобретение относится к производству железобетонных конструкций и может быть использовано при изготовлении арматурных каркасов для изделий типа колонн и стоек. Оно позволяет повысить несущую способность армированных железобетонных конструкций. Арматурный каркас содержит продольные стержни 1, соединенные с ними поперечные петлевые элементы 2 и тонкие металлические пластины 3 с выштамповками 4 на поверхности. По периметру пластин образованы периодические расположенные выступы 5 трапециевидной формы, высота которых равна толщине защитного слоя 6 бетона, на выступах образованы выштамповки 7 круглой формы. 1 ил.



(19) SU (11) 1364676 A1

