



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Kôd zemlje, broj
patenta



HR P960052 B1

HR P960052 B1

(12) PATENTNI SPIS

(51) Int. Cl.⁷: E 04 B 1/00

(45) Datum objavljivanja patenta:

31.10.2000.

(21) Broj prijave patenta: P960052A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

02.02.1996.

(43) Datum objavljivanja prijave patenta:

31.08.1997.

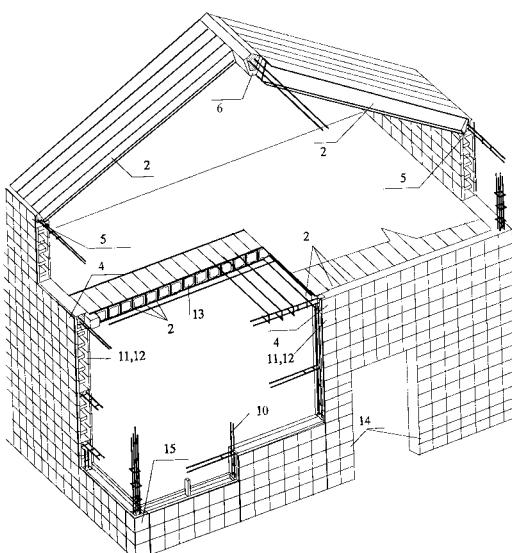
(73)(72) Nositelj patenta i izumitelj: Ante Mihanović, Papandopulova 29, 21000 Split, HR
Zvonko Rak, Grebaštica Donja 122, 22000 Šibenik, HR

(56) Citirana literatura/dokumenti:

WO 91/14055 A1
EP 0392610 A2

(54) Naziv izuma: SUSTAV PREDGOTOVLJENE LAKOBETONSKE GRADNJE KUĆA I ZGRADA

(57) Sažetak: Sustav predgotovljene lakobetonske gradnje, zasnovan je na načelima brze gradnje kuća i manjih zgrada iz zidnih i stropnih elemenata iz lakog betona, po principima suhe montaže uz visok stupanj završenosti fasada i stropova. Sustav predgotovljene lakobetonske gradnje kuća i zgrada sastoji se od stropno-krovnog nosača (2), rubnica (4) po obodu stropne konstrukcije nazidnice (5) kao uporišta krovnog nosača, sljemenjače (6) kao spojnice krovnih nosača iz dva smjera, prijepusnice (7), uspravnih i horizontalnih serklaža (10), osnovnog zidnog bloka (11) i (12), stropne i zidne ispune (13), završnice (14) i uglovnice (15) gdje svi pobrojani elementi svojim dimenzijama čine kompatibilnu cjelinu. Svojim oblikom i kompozicijom djelovi sustava mogu se rabiti i odvojeno od sustava a mogu se kombinirati i s drugim montažnim ili čak monolitnim sustavima. Zbog pravilnih oblika dijelova, moguće je mnogo načina izvođenja i slaganja konačnog izgleda i oblika kuća i zgrada, što graditeljima ostavlja velik prostor za kreaciju.



HR P960052 B1