



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(21) Broj prijave:

HR P960052A A2

HR P960052A A2

## (12) PRIJAVA PATENTA

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E 04 B 1/00  
E 04 B 2/00

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

02.02.1996.

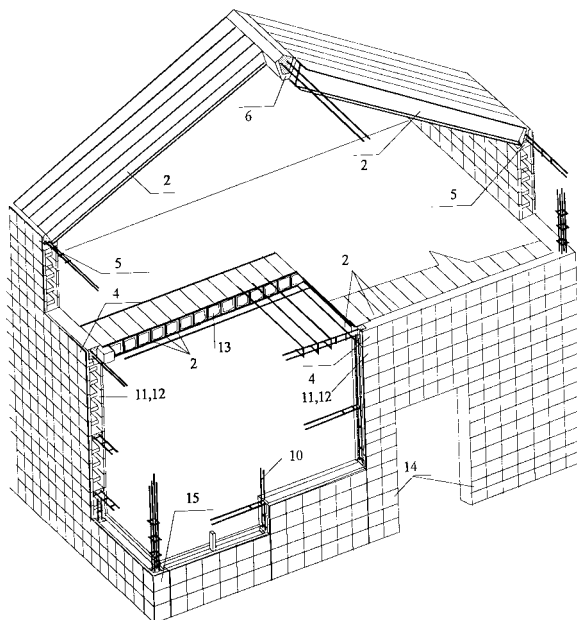
(41)(43) Datum objave prijave patenta:

31.08.1997.

(71)(72) Podnositelj prijave i izumitelj: Ante Mihanović, Papandopulova 29, 21000 Split, HR  
Zvonko Rak, Grebaštica Donja 122, 22000 Šibenik, HR

(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 dijelovi 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 P960052A A2