



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(21) Broj prijave:



HR P960066A A2

HR P960066A A2

## (12) PRIJAVA PATENTA

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

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

09.02.1996.

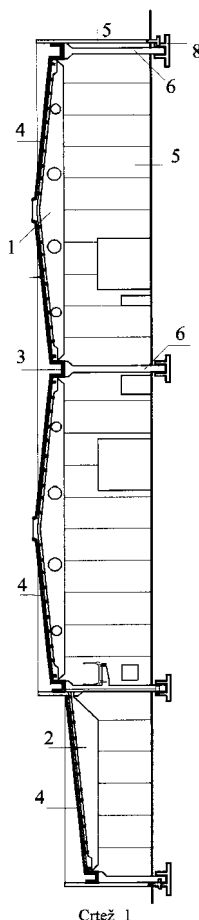
(43) Datum objave prijave patenta:

31.08.1997.

(71)(72) Podnositelji prijave i izumitelji: **Ante Mihanović, Papandopulova 29, 21000 Split, HR**  
**Boženko Jelić, Odeska 10, 21000 Split, HR**  
**Zdravko Meštrović, Šibenska 23, 21000 Split, HR**

(54) Naziv izuma: **LAKOBETONSKI PREDGOTOVLJENI SUSTAV GRADNJE HALA**

(57) Sažetak: Sustav predgotovljene lakobetonske gradnje, zasnovan je na načelima brze gradnje hala i zgrada iz stupova i nosača, stropnih i krovnih elemenata i zidanih panela iz lakog betona, po principima suhe montaže uz visok stupanj završenosti fasada i stropova. Sustav predgotovljene lakobetonske gradnje hala i zgrada sastoji se od: glavnog krovnog nosača (1), krovnog nosača (2), krovne uvale (3), krovno stropne ploče (4), fasadnih panela (5), stupova (6), temeljnih greda (7) i temeljnih čašica (8), gdje svi pobrojani elementi svojim oblicima i dimenzijama čine kompatibilnu cjelinu. Svojom oblikom i kompozicijom dijelova 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 hala i zgrada, što graditeljima ostavlja velik prostor za kreaciju.



Crtež 1

HR P960066A A2