



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator  
dokumenta:

HR P960066 B1

HR P960066 B1

## (12) PATENTNI SPIS

(51) MKP:

**E04B 1/00** (2006.01)  
**E04C 2/00** (2006.01)

(45) Datum objavljivanja patenta:

28.02.2010.

(21) Broj prijave patenta: P960066A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

09.02.1996.

(43) Datum objavljivanja prijave patenta:

31.08.1997.

(73)(72) Nositelji patenta i izumitelji:

**Ante Mihanović, Papandopulova 29, 21000 Split, HR**  
**Boženko Jelić, Odeška 10, 21000 Split, HR**  
**Zdravko Meštrović, Šibenska 23, 21000 Split, HR**

(56) Citirana literatura/dokumenti:

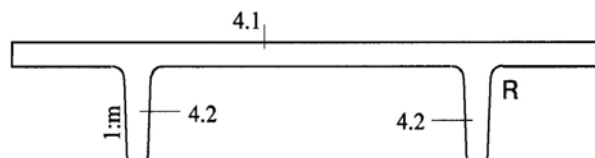
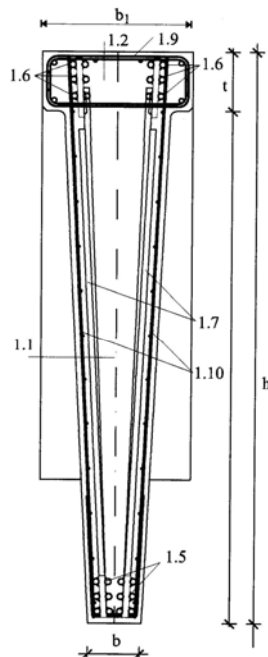
DD 297386 A      GB 1519959 A  
DE 2619568 A      HR 920175 A  
DE 2033458 A

(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.

Svojim 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.



HR P960066 B1