



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20220543 A1



HR P20220543 A1

(12) PRIJAVA PATENTA

(51) MKP:

E04B 1/348 (2006.01)

E04B 1/343 (2006.01)

(21) Broj prijave:

P20220543A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

26.04.2022.

(43) Datum objave prijave patenta:

27.10.2023.

(71)(72) Podnositelji prijave i izumitelji:

Denis Kovačević, Androv Breg 37, 51000 Rijeka, HR
Marko Franković, Žabica 2, 51000 Rijeka, HR

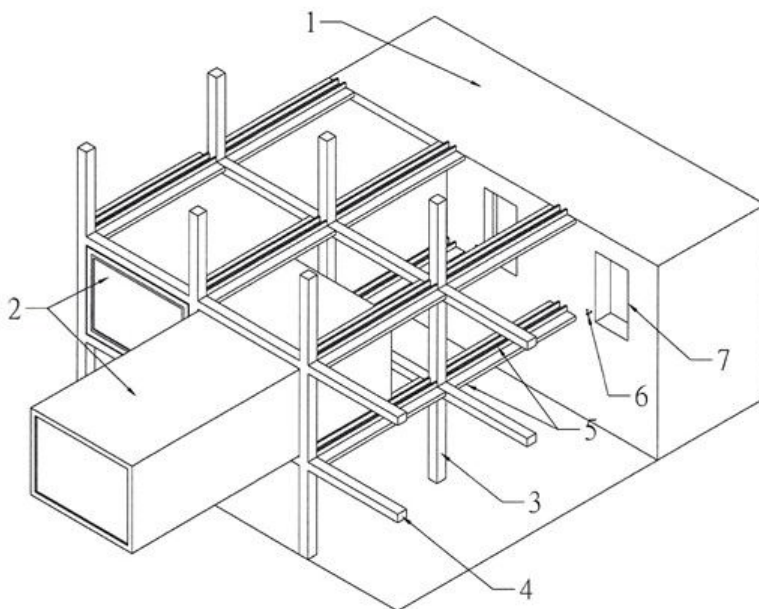
(74) Zastupnik:

SAVEZ INOVATORA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, 51000
Rijeka, HR

(54) Naziv izuma:

POSTUPAK MODULARNOG GRAĐENJA POMOĆU SKELETNE KONSTRUKCIJE

(57) Sažetak: Izum koji se odnosi na postupak modularnog građenja pomoću skeletne konstrukcije ima 4 glavne komponente: AB jezgru, stambeni modul, skeletnu konstrukciju i sustav vodilica modula. Armirano betonskoj jezgri (1) je primarna svrha spajanje više autonomnih modula (2) u cjelinu, te ukruta navedene cjeline. Armirano betonska jezgra mora sadržavati elemente komunikacije, sustav protupožarne zaštite, instalacijske i komunalne priključke (6), fiksne otvore za komunikaciju modul/jezgra (7), te nosače za skeletnu konstrukciju. Ključan dio ovog sustava su vodilice stambenih modula (5) koje će osiguravati sigurnu i jednostavnu montažu stambenog modula (2) na skeletnu konstrukciju. Stambeni moduli (2) izvode se na odvojenoj lokaciji i pod kontroliranim vremenskim uvjetima.



HR P20220543 A1