



(12) **PRIJAVA PATENTA**

(51) Int. Cl.⁷: **H 04 L 29/00**

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

07.09.2001.

(43) Datum objave prijave patenta:

30.06.2004.

(71) Podnositelj prijave:

Ericsson Nikola Tesla d.d., Krapinska 45, 10000 Zagreb, HR

(72) Izumitelji:

Ivica Čubić, Vinkovačka 21, 21000 Split, HR

Nikola Rožić, Ruđera Boškovića 21, 21000 Split, HR

Juraj Buzolić, Sinjska 4, 21000 Split, HR

Ivo Stojan, Vinkovačka 21, 21000 Split, HR

(54) Naziv izuma:

**SUSTAV ZA UPRAVLJANJE KORISNICIMA I USLUGAMA NA KONCENTRACIJSKIM
LOKACIJAMA S BEŽIČNIM KORISNIČKIM PRISTUPOM**

(57) Sažetak: Sustav za upravljanje korisnicima i uslugama na koncentracijskim lokacijama s Bluetooth bežičnim korisničkim pristupom omogućava operaterima koncentracijskih lokacija da anonimnim i registriranim korisnicima na koncentracijskim lokacijama ponude komercijalni bežični ad hoc pristup mreži i uslugama integriranim na IP platformi. Sustav uključuje pristupne točke (2) za bežični pristup Bluetooth korisničkih terminala (1) ponuđenim uslugama u lokalnoj mreži; lokalnu mrežu (LAN) koja služi kao zajednički prijenosni medij; server (3) koji osim standardnih sklopovskih i programskih dijelova obuhvaća program administratora koncentracijske lokacije (4) koji upravlja pristupom i pravima korisnika, registar korisnika (5) s podacima koji definiraju prava korisnika i programe lokalnih usluga (13); bazu korisnika (6) radi pohranjivanja korisničkih podataka; terminal operatera (11) kao univerzalno korisničko sučelje za upravljanje i nadzor svih usluga na koncentracijskoj lokaciji; IP kućnu telefonsku centralu - iPBX (7) radi prospajanja i upravljanja govornim vezama na koncentracijskoj lokaciji i pristupa PSTN mreži; i pristupnik (12) Internetu.

