



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(21) Broj prijave:



HR P990397A A2

HR P990397A A2

(12) PRIJAVA PATENTA

(51) Int. Cl.⁷: **G 07 F 19/00**
G 06 F 17/60

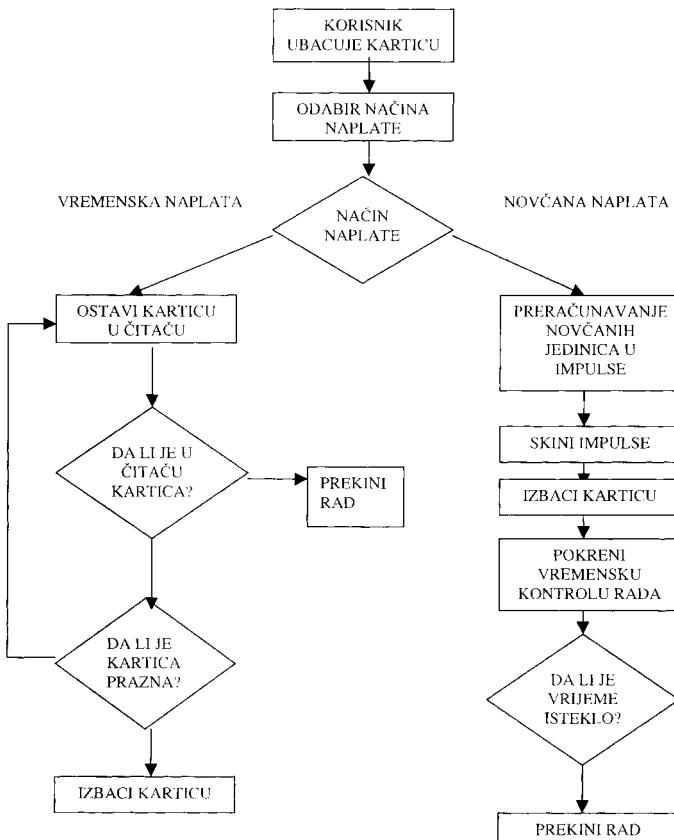
(22) Datum podnošenja prijave patenta: **22.12.1999.**
(43) Datum objave prijave patenta: **30.04.2002.**

(71) Podnositelj prijave:
(72) Izumitelj:

Ericsson Nikola Tesla d.d., Krapinska 45, 10000 Zagreb, HR
Frano Jančić, Dražićeva poljana 8, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **KORISNIČKI UPRAVLJAN PROGRAMSKI KONTROLER SMART CARD ČITĀCA**

(57) Sažetak: Korisnički upravljan kontroler za Smart Card čitač je aktivna programska komponenta namijenjena radu na PC platformi pogonjenoj Windows operativnim sustavom koja se u toku rada povezuje s radnom aplikacijom i po ubacivanju kartice u Smart Card čitač daje grafički izbornik preko kojeg korisnik odabire kontinuirano manipuliranje s vrijednostima pohranjenim na kartici, a koje zahtjeva stalnu prisutnost kartice u čitaču ili jednostruko manipuliranje s vrijednostima nakon kojeg nije potrebna prisutnost kartice u Smart Card čitaču. Kontroler obavlja komunikaciju s čitačem kartica te proslijeđuje zahtjeve od strane aplikacije te vraća tražene informacije o podacima pohranjenim na Smart Card čitaču. Kontroler omogućava da korisnik kontinuirano koristi vrijednosti na kartici uz njenu prisutnost u čitaču ili odabere odjednom željenu količinu vrijednosti s kartice koju namjenjuje za korištenje sustava te nakon toga izvuče karticu iz Smart Card čitača. Kontroler tada pamti vrijednosti i komunicira s povezanim aplikacijom kao da je kartica i dalje prisutna u čitaču.



HR P990397A A2