



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P990397 B1

HR P990397 B1

(12) PATENTNI SPIS

(51) MKP:

G07F 19/00 (2006.01)

G07F 7/08 (2006.01)

G07F 7/10 (2006.01)

(45) Datum objavljivanja patenta:

31.07.2006.

(21) Broj prijave patenta: P990397A

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

22.12.1999.

(43) Datum objavljivanja prijave patenta:

30.04.2002.

(73) Nositelj patenta:

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

(72) Izumitelj:

Frano Jančić, Dražičeva poljana 8, 10000 Zagreb, HR

(56) Citirana literatura/dokumenti:

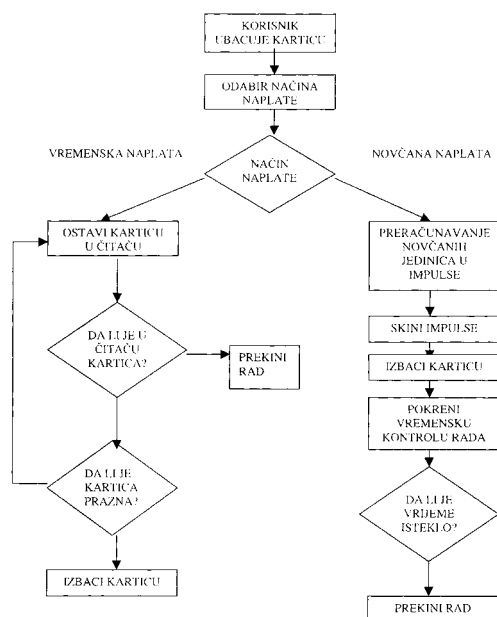
CA 2 233 969 A

US 5 183 142 A

(54) Naziv izuma:

KORISNIČKI UPRAVLJAN PROGRAMSKI KONTROLER SMART CARD ČITAČA

(57) Sažetak: Korisnički upravljani 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 povezanom aplikacijom kao da je kartica i dalje prisutna u čitaču.



HR P990397 B1