

PATENTKRAV

1. Telematiksystem innefattande:

ett mobiltelefonsystem (1);

åtminstone en mobilterminal (2) med telematikfunktion anslutbar i mobiltelefonsystemet (1) genom ett mobiltelefonabonnemang;

ett insamlingssystem (5) anordnat att kommunicera med mobilterminalen (2);

kännetecknat av att:

mobilterminalen (2) är låst till en telematikapplikation.

2. Telematiksystem enligt krav 1, **kännetecknat av** att mobilterminalen (2) är anordnad att samverka med ett SIM-kort (4) som är anslutbart till mobilterminalen.

3. Telematiksystem enligt krav 1, **kännetecknat av** att SIM-kortets (4) PIN-kod inte är aktiverad.

4. Telematiksystem enligt krav 1 eller 2, **kännetecknat av** att mobilterminalen (2) är spärrad för att endast medge kommunikation via ett begränsat antal trafikslag, t.ex. paketförmedlad access, kretskopplad dataaccess eller SMS.

5. Telematiksystem enligt krav 1 eller 2, **kännetecknat av** att mobiltelefonabonnemangets telefonnummer är fast kopplat till mobiltelefonabonnemangets identitet i mobiltelefonsystemet (1).

6. Telematiksystem enligt krav 1 eller 2, **kännetecknat av** att mobilterminalen (2) är anordnad att etablera en anslutning mot mobiltelefonsystemet (1) via en IP-adress och att efter kommunikation med insamlingssystemet (5) behålla IP-adressen.

7. Telematiksystem enligt krav 6, **kännetecknat av** att anslutningen etableras med hjälp av ett APN enligt GSM/UMTS-standard.

8. Telematiksystem enligt något av föregående krav, **kännetecknat av** att en telematikserver (6) är ansluten till eller integrerad med mobiltelefonsystemet (1), vilken telematikserver (6) är anordnad att innehålla information om telematikabonnemangs abonnentprofiler.

9. Telematiksystem enligt krav 6, **kännetecknat av** att telematikservern (6) är anordnad att ersätta en konventionell HLR-server i mobiltelefonsystemet för telematikabonnemang.
10. Telematiksystem enligt krav 6 eller 7, **kännetecknat av** att en abonnentprofil är definierad med begränsad roaming.
11. Telematiksystem enligt krav 6, 7 eller 8, **kännetecknat av** att en abonnentprofil är definierad utan nummerportabilitet (FNR).
12. Telematiksystem enligt krav 7, **kännetecknat av** att en abonnentprofil är definierad med ett reserverat APN som endast kan utnyttjas av denna kund.
13. Telematiksystem enligt krav 6 eller 7, **kännetecknat av** att en grupp av telematikabonnemang är definierad i telematikservern (6), varvid alla telematikabonnemang i gruppen har samma abonnentprofil.
14. Telematiksystem enligt något av krav 6 till 10, **kännetecknat av** att en autentiseringscentral (6) är ansluten till eller integrerad med telematikservern.
15. Telematiksystem enligt något av krav 6 till 10, **kännetecknat av** att insamlingssystemet (5) har ett gränssnitt mot telematikservern (6) via en webbserver (8).
16. Telematiksystem enligt krav 15, **kännetecknat av** att gränssnittet via webbservern (8) medger beställning av en sats med aktiva telematikabonnemang med förutbestämd abonnentprofil.
17. Telematiksystem enligt krav 15 eller 16, **kännetecknat av** att gränssnittet via webbservern (8) medger tillfällig blockering och/eller spärning av telematikabonnemang.
18. Telematiksystem enligt något av föregående krav, **kännetecknat av** att telematikfunktionen inbegriper samverkan med elmätare (3).