



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20023736**

(13) L

(51) Int Cl<sup>7</sup>

H 04 Q 7/38

## Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023736	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.08, PCT/GB01/00501
(22) Inng. dag	2002.08.07	(85) Videreføringssdag	2002.08.07
(24) Løpedag	2001.02.08	(30) Prioritet	2000.02.09, GB, 0002972
(41) Alm. tilgj.	2002.09.30		

(71) Søker  
Orange Personal Communications Services Ltd, St James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, England, GB

(72) Oppfinner  
Michael David Eales, Bristol, Avon, England, GB  
Dominic Desmond Phelim O'Neill, Bristol, Avon, England, GB

(74) Fullmektig  
Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Databehandlingssystem**

(57) Sammendrag

For å lagre data i et mobiltelekommunikasjonssystem har en datalagringsenhet (HLR) datafunksjoner (72, 74) som mellom seg har dataredundans, kontrollfunksjoner (79, 80) og signaliseringspunkt., (30, 31, 32) for å sette datalagringsenheten i stand til å føre data til og fra et mobiltelekommunikasjonsnett under styring fra styrefunksjonen. Styrefunksjonene er fysisk adskilt fra datafunksjonene. Datafunksjonene (72, 74) kan arbeide under den forutsetning av at en har en primær datafunksjon og en andre har en primær ventefunksjon for å oppnå synkronisert oppdatering. Bruken av adskilte og dermed fordelte funksjoner skaper større fleksibilitet ved uthenting av data fra datalagringsenheten (HLR).

