

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0879/91 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0879/91 (51) Int. Cl. 5: H 04 Q 7/04  
(22) Indleveringsdag:.... 10 maj 1991 H 04 B 7/26  
(24) Løbedag:..... 10 nov 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 10 maj 1991  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/01341  
(86) International indleveringsdag: 10 nov 1989  
(85) Videreførselsdag: 10 maj 1991  
(30) Prioritet: 11 nov 1988 GB 8826476  
(71) Ansøger: \*British Telecommunications Public Limited Co., 81 Newgate Street; London EC1A 7AJ, GB  
(72) Opfinder: Andrew James \*Motley, Hillcroft; Martlesham Hill; Woodbridge; Suffolk IP12 4SF, GB  
Anthony Gerard \*Chadney, 97 Hervey Street; Ipswich; Suffolk IP4 2ET, GB  
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

- 
- (54) Kommunikationssystem  
(57) Sammendrag

879-91

Et kommunikationssystem har et basiscenter med radiotransceivere (15) for tilvejebringelse af et antal RF kommunikationsled og et antal fikserede radioporte (1), gennem hvilke RF-signaler kan transmitteres og modtages via luften. Et fiberoptisk netværk (2, 4) forbinder RF-transceiverne (15) og de fikserede radioporte (1) indbyrdes og bærer RF-signalerne ved hjælp af optiske signaler. Der er et antal radio/optiske grænseflader, ved hjælp af hvilke RF-signaler kan moduleres til eller demoduleres fra en eller flere optiske signaler, mellem RF-transceiverne og det fiberoptiske netværk og mellem det fiberoptiske netværk og de fikserede radioporte. En matrixafbryder (13) forbinder transceiverne og radioportene indbyrdes via det fiberoptiske netværk.

fortsættes

Fig.1.

