

H 04 B

Ans.nr.: 1703/84

Int. ans.nr.: PCT/US83/00972

Int. indleveringsdag: 24 jun 1983

Videreførelsesdag: 28 mar 1984

Indleveret: 28 mar 1984

Løbedag: 24 jun 1983 830624

Alm. tilgængelig: 28 mar 1984

Prioritet: 28 jul 1982 US 402690

*MOTOROLA INC.; Schaumburg, US.

Opfinder: Timothy Mark *Burke; US, Scott William *Noble; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

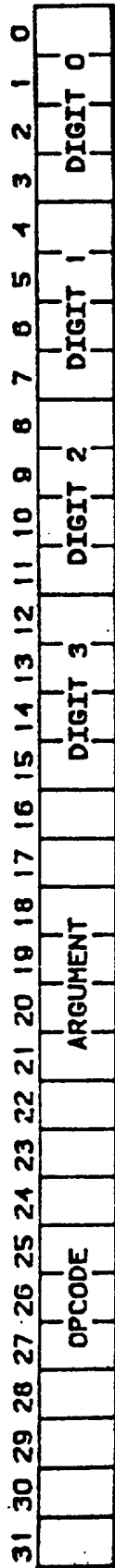
Selektivt opkalds-, søge, og fortrinssignaleringsystem

S A M M E N D R A G

1703-84

Selektivt opkalds-, søge- og fortrinssignaleringsystem

Med opfindelsen tilvejebringes et generelt anvendeligt datastyre- og informationssystem (30-64), som især er velegnet til radiokommunikation mellem flere enheder (60-64) under tilvejebringelse af en pålidelig forbedring i forhold til normale talesystemer. Systemet rummer adresseringsmulighed (fig. 2, bits 0-15) sammen med dataoverførsel (fig. 3) og udnytter gensidig godkendelse og genudsendelsesprotokol for at forbedre fleksibiliteten og pålideligheden. Systemet anvender signalkapper med fast længde, (fig. 2), med fejlkorrektionskodning, for at tillade dataoverførsel, senderidentifikation og kontrol- og statusovervågning.



UNIT, GROUP OR FLEET ADDRESS

8 BIT ARGUMENT

5 BIT OPCODE

OUTBOUND/INBOUND
0 - INBOUND PACKET
1 - OUTBOUND PACKET

ACK/NO ACK
0 - NO ACKNOWLEDGEMENT REQUIRED
1 - ACKNOWLEDGEMENT REQUIRED

DATA/COMMAND
0 - COMMAND PACKET
1 - DATA PACKET

FIG. 2

FIG. 3

