

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4636/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4636/89 (51) Int.Cl. 5: H 04 B 3/54
(22) Indleveringsdag:.... 20 sep 1989
(24) Løbedag:..... 20 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 21 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 20 sep 1988 GB 8822121
(71) Ansøger: *Honeywell Control Systems Limited, Charles Square; Bracknell;
Berkshire, RG12 1EB, GB
(72) Opfinder: John *Jennow, 32 Grand Tully Drive; Kelvindale; Glasgow G2;
Skotland, GB
Steven Bruce *McAslan, 27 Cathness Road; Brancum Hall Estate;
East Kilbride; Skotland, GB
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820,
Frederiksberg

- (54) System til kommunikation over strømforsyningsledninger
(57) Sammendrag

4636-89

Et system til kommunikation over jævnstrømsforsyningsledninger omskiftes mellem energioverføring og dataoverføring ved at bevirke impedansmodulation af jævnstrømskilden ved anvendelse af en buskontroller (4). Hvis kommunikationsbussen (1) bliver elektrisk belastet, bliver spændingsmodulation af jævnstrømskilden også bevirket for at muliggøre tilstedeværelse af en elektrisk belastning, medens kommunikationsbussen (1) stadig omskiftes mellem energioverføring og dataoverføring.

4636-89

