

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0115/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0115/91 (51) Int.Cl. 5: G 09 B 19/06
(22) Indleveringsdag:.... 23 jan 1991
(24) Løbedag:..... 25 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 jan 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00846
(86) International indleveringsdag: 25 jul 1989
(85) Videreførselsdag: 23 jan 1991
(30) Prioritet: 26 jul 1988 GB 8817705
(71) Ansøger: *British Telecommunications Plc, 81 Newgate Street; London
EC1A 7 AJ, GB
(72) Opfinder: Frederick Warwick Michael *Stentiford, Sheepstor; Boyton;
Woodbridge; Suffolk IP12 3LH, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Sprogtræning
(57) Sammendrag

115-91

En talesyntetisator (3) frembringer suffleringer med en indfødts stemme af det sprog, der skal læres, hvilke suffleringer den studerende kan efterligne eller svare på, og en fasegenkendelsesenhed (1), der anvender stikordsgenkendelse, er anvendt således, at systemet forstår talte fraser, og en interaktiv dialog vil kunne finde sted. Den studerendes fremskridt overvåges ved at måle afvigelsen fra hans oprindelige talegenkendelsesskabelon; når denne afvigelse er tilstrækkelig stor til, at genkendelsesenheden (1) ikke længere kan genkende, hvad den studerende siger, vil systemet på ny optræne og opdatere skabelonen. I en anden udførelsesform indeholder systemet en visning, der viser den indfødtes mundstilling, medens de ord, der skal efterlignes, udtales af talesyntetiseringsenheden (3); og en videoaftastning og analysator for analysering af den studerendes mundstilling for at give den studerende en visuel tilbagekobling.

fortsættes

Fig. 1.

115-91

