

G 09 F

Ans.nr.: 0210/82

Indleveret: 19 jan 1982

Løbedag: 11 mar 1982

Alm. tilgængelig: 28 sep 1982

Prioritet: 27 mar 1981 DE 3113124

*LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-

G.M.B.H.; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Manfred *Krause; DE.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-

navisk Patentbureau

Rullebånd til endestationsangivelser til et rute-
skilt

S A M M E N D R A G

210-82

Et ruteskiltanlæg med et med ruteskilte påtrykt rullebånd, som ved op- eller afvikling motorisk bevæges forbi et fremvisningsvindue, og hvor hver en i rullebåndets side anbragt punkt- eller stregmarkering og en skanning heraf ved hjælp af fotoceller registrerer den til enhver tid værende båndposition, og hvor en overensstemmelse mellem skiltindstillingssignalet og det på båndet aflæste kodesignal resulterer i, at skiltedrevet standser. For at forenkle betjeningen og for at opnå at synkroniseringen bortfalder, uden at et køretøjs forskellige ruteskilte efter nogen tid driver bort fra hinanden, har hvert ruteskilt tilknyttet en rutespecifik binærkode. De forbipasserende binærkoder aflæses ved hjælp af reflektionslysfococeller og sammenlignes med den ved hjælp af indkodningskontaktheden (13) indgivne og af køreskiltønsket bestemte,

indkodede binærkode, idet en uoverensstemmelse mellem kodesignalerne, der registreres i en komparator (16) fastlægger drivmotorens drejningsretning og ved overensstemmelse standser drivmotoren.

Herved opnås, at skiltaffølingen er præcis og gennemføres af hvert enkelt ruteskilthanlæg. Fremføringshastigheden i de enkelte ruteskiltenheder i et køretøj bliver uvæsentlig.

210-82

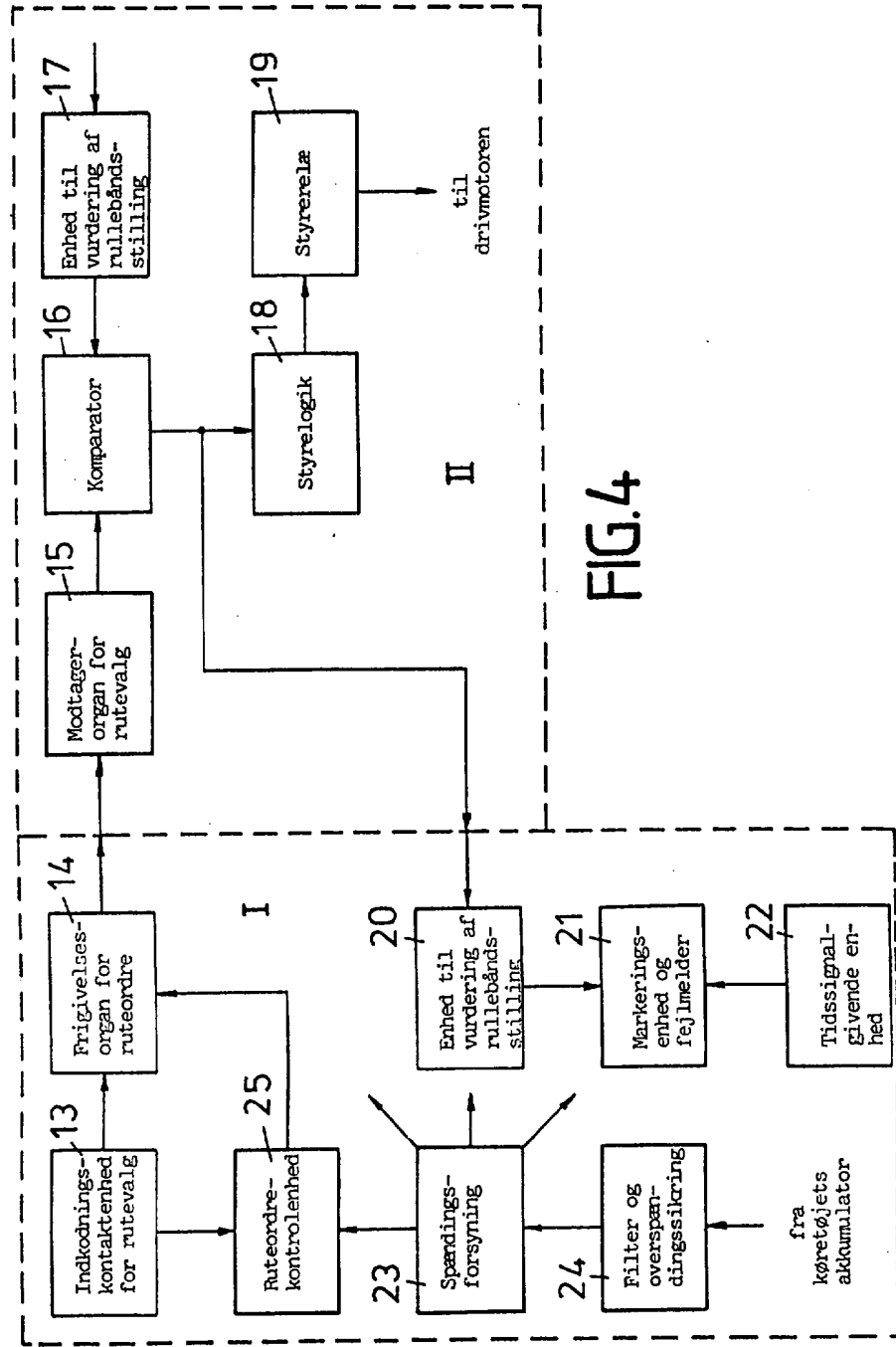


FIG. 4