

H 01 Q 1/32

Ans.nr.: 0487/86

Indleveret: 31 jan 1986

Løbedag: 31 jan 1986

Alm. tilgængelig: 02 aug 1986

Prioritet: 01 feb 1985 JP 60/18867

*TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA;

Aichi, JP.

Opfinder: Junzo *Ohe; JP, Hiroshi *Kondo; JP.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Automobilantenne

Automobilantenne

487-86

En automobilantenne består af to antenner, der er fastgjort på karrosseriets bagrude. Højfrekvensaftasteren, der er fastgjort i karrosseriets forreste vinduesstolpe, tjener til at detektere et fald i udgangssignalet fra hovedantennen, før dette reelt finder sted. En antennevælgersignalgenerator aktiverer et omskifterkredsløb således, at der skiftes mellem hovedantennen, hvis udgangssignal forudsiges at dykke efter et forudbestemt tidsrum, til hjælpeantennen, hvor der ikke forekommer noget dyk i antennesignalet. Herved opretholdes diversity-modtageantennens udgangsniveau ved et forudbestemt niveau eller højere, selv om køretøjet bevæger sig i et område hvor der frembringes stående bølger.

FIG. 1

487-86

