

H 01 Q

Ans.nr.: 2945/83

Indleveret: 27 jun 1983

Løbedag: 27 jun 1983

Alm. tilgængelig: 29 dec 1983

Prioritet: 28 jun 1982 DE 3224257

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Anton *Brunner; DE, Erwin *Gillit-
zer; DE, Uwe *Leupelt; DE, Wolfgang *Loew;
DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Mikrobølge-retningsradioantenne

SAMMENDRAG

2945-83

En hornantennes sidebegrænsningsvægge (3, 4) bli-
ver i forhold til kendte sådanne antenner, navnlig i an-
tenneaksens (6-7) nærmere omgivelser forlænget fremefter
og fordelagtigt også bukket indefter langs en tilnærmel-
sesvis lodret forløbende linie (10, 11), således at der
fremkommer en formindsket direkte udstråling fra primær-
antennesystemet (2) udefter og dermed en forøgelse af
vinkeldæmpningen allerede ved små vinkelafvigelse fra
hovedstråleretningen og et betydeligt forbedret hori-
sontaldiagram. En sådan hornantenne egner sig navnlig
til radiokædeanlæg ved lave frekvenser (2-GHz- og 4-GHz-
anlæg).

2945-83

