

H 01 Q 9/06

Ans.nr.: 2748/86

Indleveret: 11 jun 1986

Løbedag: 11 jun 1986

Alm. tilgængelig: 13 dec 1986

Prioritet: 12 jun 1985 DE 3520983

ROBERT *BOSCH GMBH; Stuttgart, DE.

Opfinder: Heribert *Gorzel; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Antenne til et radiosende- og modtageapparat

SAMMENDRAG

2748-86

Antenne til et radiosende- og -modtageapparat, som kan opbygges på særlig enkel og pladsbesparende måde, og som ikke kræver yderligere afkoblingsmidler mellem sende- og modtageantennen. Radiosende- og -modtageapparatet indeholder en isolationsmaterialeplade (10) med lederbaner eller -flader (11) og elektriske komponenter (12) og konstruktionsdele (17), som er anbragt på den ene side eller på begge sider af isolationsmaterialepladen. Lederbanerne eller -fladerne er adskilt ved to slidser (18, 19), således at der opstår tre områder (F1, F2, F3). Til slidserne svarer skilleplaner, i hvis umiddelbare nærhed modtageenergien udkobles hhv. sendeenergien indkobles. Til dannelsen af antennen bidrager de metalliske bestanddele af de elektriske komponenter og konstruktionsdele, som er anbragt således på pladen, at de ikke rager ind i slidserne (18, 19). De af slidserne afbrudte lederbaner er forbundet ved hjælp af højohmske modstande (20) eller HF-drosselspoler (21).

2748-86

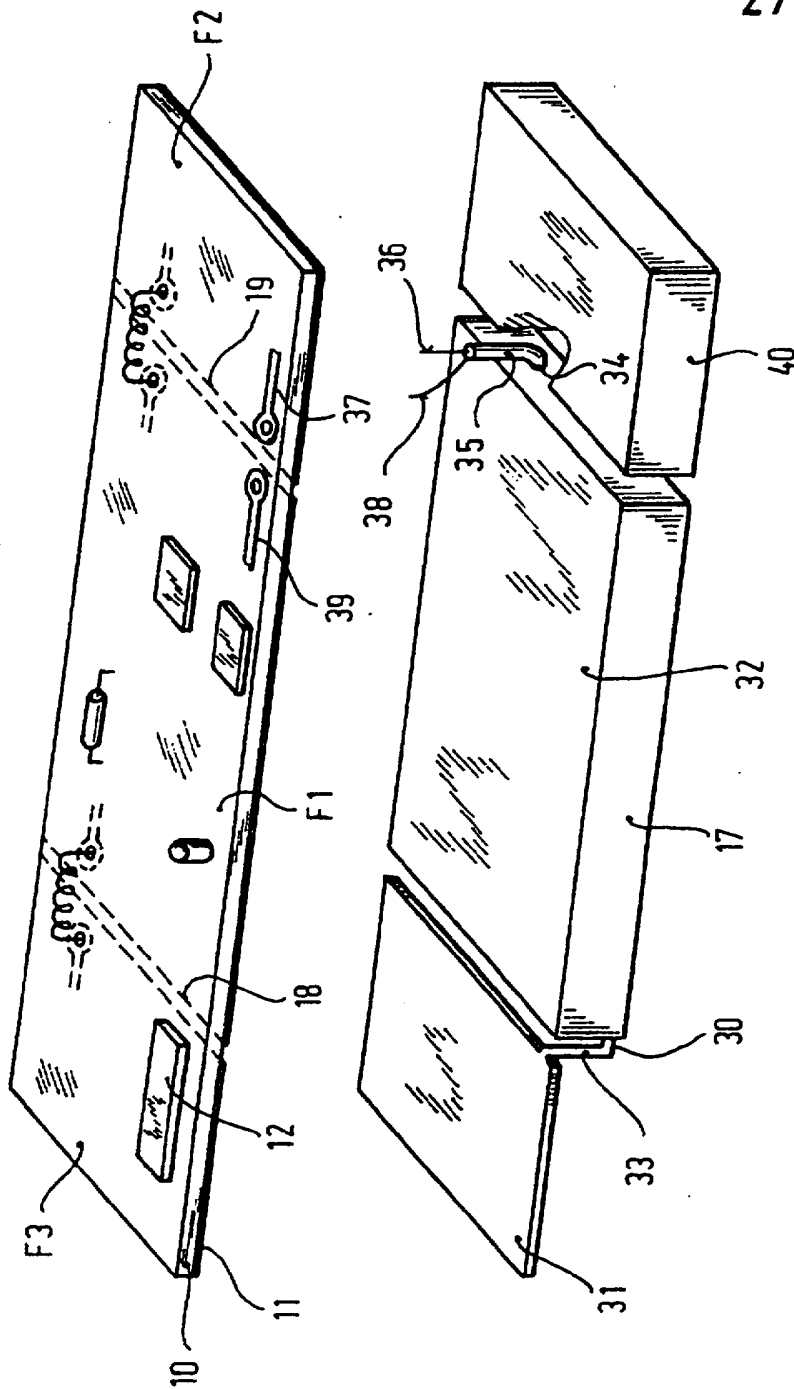


Fig. 2