

G 08 B

Ans.nr.: 3241/84

Indleveret: 02 jul 1984

Løbedag: 02 jul 1984

Alm. tilgængelig: 06 jan 1985

Prioritet: 05 jul 1983 US 510780

*MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY; Saint Paul, US.

Opfinder: Dean Michael *Dowdle; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Afskærmede, tæt placerede sender-modtager-antenner til elektronisk vareovervågningsanlæg

SAMMENDRAG.

3241-84

Mindst den ene af antennerne (67, 75) har mindst to snoede sløjfer (68, 70), der ligger i samme plan og er drejet 180° i forhold til hinanden for at være i modfase med den tilstødende sløjfe, og begge antenner (67, 75) er i det væsentlige omsluttet af en ledende skærm (14, 16, 24, 30) med en diskontinuitet (84, 86) i det ydre afsnit (24, 30), der omslutter hver af de snoede sløjfer (68, 70).

Derved opnås et overvågningsanlæg, der kan rummes i et enkelt skærmpanel (12, 14, 16, 24, 26, 28, 30), og derfor er lettere at installere. Samtidig opnås en forbedring af overvågningsanlæggets følsomhed.

3241-84

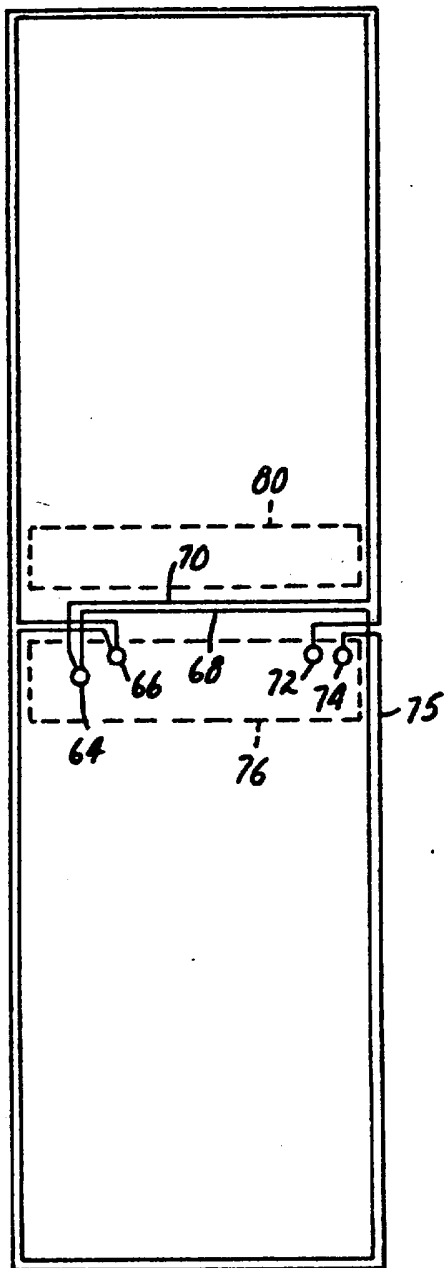


FIG. 6

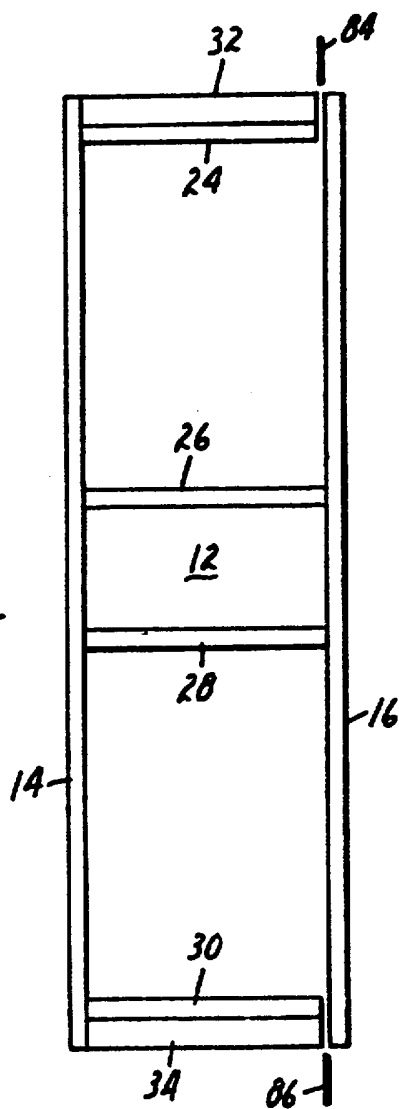


FIG. 7