

H 01 P

Ans.nr.: 2090/84

Int. ans.nr.: PCT/US83/01371

Int. indleveringsdag: 01 sep 1983

Videreførelsesdag: 26 apr 1984

Indleveret: 26 apr 1984

Løbedag: 01 sep 1983

Alm. tilgængelig: 26 apr 1984

Prioritet: 02 sep 1982 US 414222

*HUGHES AIRCRAFT COMPANY; El Segundo, US.

Opfinder: Jack M. *Cobb; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde ved fremstilling af korrugerede mikrobølgekomponenter

2090-84

SAMMENDRAG

I den beskrevne metode til fremstilling af korrugerede mikrobølgekomponenter dannes der en stabel af elektrisk ledende plader (10) skiftende med mellemliggende kemisk ætsbart materiale (20), hvilken stabel holdes sammenpresset (30, 31). Der tilvejebringes en inderflade (40) i stabelen, og der indsættes en dorn (50). Derefter tilvejebringes der en yderflade (55) på stabeldorn-enheden. Derefter overtrækkes yderfladen med et pletteret lag (60) i ønsket tykkelse. Dornen (50) fjernes, og de mellemliggende skiver (20) ætzes kemisk bort til opnåelse af den færdige komponent. Med den beskrevne metode kan der fremstilles mikrobølgekomponenter for frekvenser på 100 GHz eller mere.

2090-84

