

F 16 B

Ans.nr.: 5708/83

Indleveret: 12 dec 1983

Løbedag: 12 dec 1983

Alm. tilgængelig: 14 jun 1984

Prioritet: 13 dec 1982 US 449173

*EAST-WEST DESIGN GROUP; Madison, US.

Opfinder: Ulrich *Sielaff; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Knudeplade

SAMMENDRAG.

5708-83

En knudeplade (10), der er fremstillet ved oppresning af en metalrondel, og som tjener til fastgørelse af et antal hovedstænger (50) til hinanden med henblik på dannelse af en polygonal stressed-skin konstruktion, såsom et tyvefladet legeme. I knudepladen (10) er der tildannet et antal hovedstangskanaldele (18), der er bukket i en sådan vinkel i forhold til knudepladens midterstykke, at de bliver parallelle med konstruktionens hovedstænger (50), således at hovedstængerne (50) kan optages og fastholdes i hovedstangskanaldelene (18). Der er desuden i pladen tildannet et antal hjælpestangskanaldele (30), der er beregnet til at optage enderne af hjælpestængerne (52), der monteres i konstruktionen for at understøtte konstruktionens yderflader, hvorved det bliver lettere at beklæde konstruktionen med almindeligt tilgængeligt byggemateriale. Hjælpestængerne (52) er tildannet og tilpasset således, at de hurtigt og nemt kan monteres i konstruktionen. Kun et minimum af tilpasning er nødvendig.

5708-83

