

E 21 D 11/08

Ans.nr.: 0534/86

Int. ans.nr.: PCT/EP85/00259

Int. indleveringsdag: 31 maj 1985

Videreførelsesdag: 04 feb 1986

Indleveret: 04 feb 1986

Løbedag: 31 maj 1985

Alm. tilgængelig: 04 feb 1986

Prioritet: 05 jun 1984 IT 67581/84

***TENSITER S.P.A.: Torino, IT.**

Opfinder: Carlo *Chiaves: IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Præfabrikeret støtte- og dækkonstruktion, især til bygning af f.eks. tunneler og broer

SAMMENDRAG

534-86

Konstruktionen (1) dannes ved, at et antal modullegemer (2) med form af en polygonal sektor anbringes side om side i rækkefølge. Disse modullegemer anbringes langs konstruktionens længdeakse. Hvert modullegeme (2) udgøres af mindst et præfabrikeret element med to eller flere plader (3, 4, 5) af armeret beton, som er anbragt i rækkefølge langs en polygonal linie, som afgrænser den præfabrikerede konstruktions tværsnit. Et antal forbindelses/armeringsstænger (7) strækker sig fra hver plade til nabopladen nær den præfabrikerede konstruktions konvekse ydre flade. Hvert præfabrikerede elements naboplader (3, 4, 5) har på deres respektive hosliggende endeflader en forkant (6), der er i det væsentlige parallel med den præfabrikerede konstruktions længdeakse og er beliggende i nærheden af nævnte konstruktions konkave indre flade (9). De to forkanter (6) på hvert par respektive naboplader er i det væsentlige i længdemæssig kontakt med hinanden til sammen med de hosliggende over-

lader af nævnte endeflader at danne et langsgående rum (23), som fyldes med et bindemateriale på brugsstedet; der findes organer til indbyrdes forbindelse af de hosliggende præfabrikerede elementer på nabomodullegemerne (2) til dannelse af hele den præfabrikerede støtte- og ækkonstruktion.

534-86

