

E 04 C 5

Ans.nr.: 0299/85

Indleveret: 23 jan 1985

Løbedag: 23 jan 1985

Alm. tilgængelig: 25 jul 1985

Prioritet: 24 jan 1984 FI 840279

*RAKENNUSVALMISTE OY; Forssa, FI.

Opfinder: Heikki Ilmari *Kankkunen; FI.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

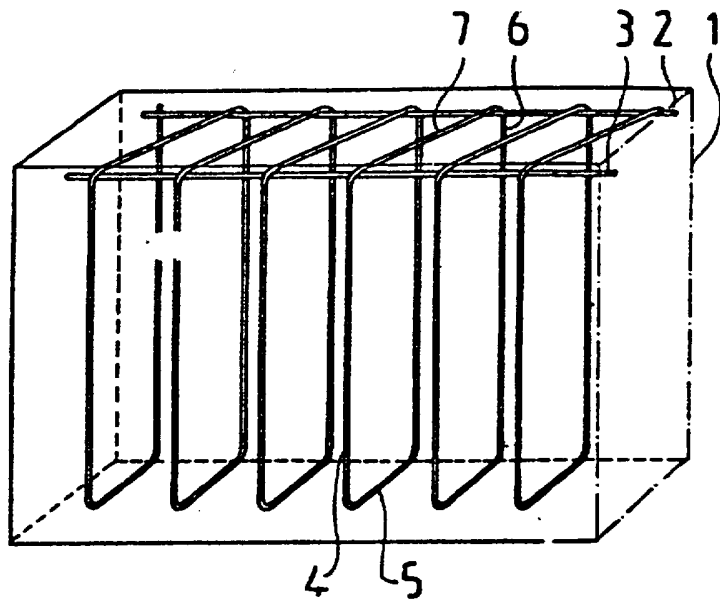
Spiralviklet armeringslegeme for færdigstøbte
betonlegemer og fremgangsmåde til dets frem-
stilling

SAMMENDRAG

299-85

Et spiralformet armeringslegeme for betonelementer (1), såsom betonbjælker eller -søjler, omfatter en kontinuerlig metaltråd eller -stang (4-7), der er bøjet til dannelsen af et antal i spiralform og efter hinanden anordnede vindinger (4,5,6) med en delingsafstand (d) i armeringslegemets længderetning. Flere sådanne armeringslegemer kan sammensættes til dannelsen af et kombineret armeringsgitter (2-7, 2'-7').

Det nye består i, at planerne for vindingerne (4,5,6) ligger i hovedsagen lodret på armeringslegemets længderetning, og at springet fra den ene vinding (4,5) til den næste (6) kun finder sted indenfor en begrænset afstand (7) af hver vinding ved den samme side af armeringslegemet. Fremgangsmåden omfatter indsætning af armeringslegemer (4-7 og 4'-7') af den ovenfor nævnte art sideværts ind i hinanden fra en side, der i det mindste ligger delvis modsat den nævnte side, hvor den begrænsede afstand (7,7') er beliggende, hvorpå armeringslegemerne fastgøres til hinanden.



299-85

Fig. 1

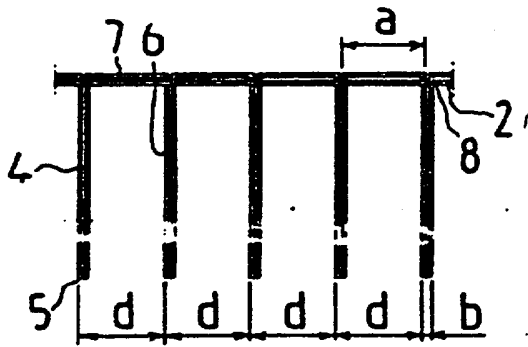


Fig. 2

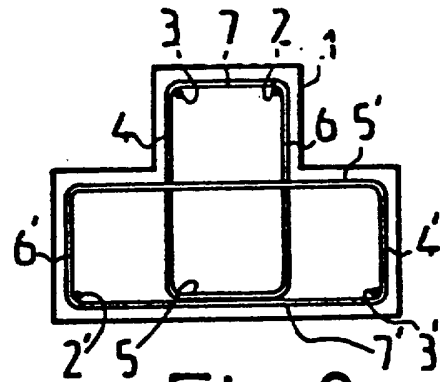


Fig. 8