

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 7/17-2-86

E 04 C 5/12

Ans.nr.: 1746/85

Int. ans.nr.: PCT/CH84/00128

Int. indleveringsdag: 15 aug 1984

Videreførelsesdag: 18 apr 1985

Indleveret: 18 apr 1985

Løbedag: 15 aug 1984

Alm. tilgængelig: 18 apr 1985

Prioritet: 22 aug 1983 CH 4567/83

*LOSINGER AG; Bern, CH.

Opfinder: Peter *Matt; CH.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Forankringsaggregat til fritsvingende træk-
elementer af stål i en dynamisk belastet byg-
ningsdel

SAMMENDRAG

1746-85

Trækelementerne (4) i et trækorgan af stål er ved deres en-
der forankret ved hjælp af en klemkile (3) i et forankrings-
legeme (1) og er ført gennem indbyrdes parallelt forløbende
borehuller (2) i forankringslegemet. Diameteren (D) ved hvert
borehul (2) er i området (2c) konstant og større end diame-
teren (d) ved trækelementerne (4). Med henblik på at kunne
optage udbøjningskræfter i forankringslegemets (1) udbøjnings-
område er der tilvejebragt en elastisk eftergivelig ring (5),
der er anbragt i en cirkeludsparing (11) i væggen ved udførings-
enden (2b) ved hvert borehul (2). I sprederingens (9) udbøjnings-
område, hvor trækelementerne (4) løber sammen i et bundt, er
der tilvejebragt et indlæg (10), hvis materiale er blødere end
sprederingens (9) eller trækelementets (4) materiale. På samme
måde er ringens (5) materiale blødere end forankringslegemets
(1) materiale eller trækelementets (4) materiale. Ved denne
forankring elimineres de mod trækelementet (4) virkende udbøj-
ningskræfter både ved det første og ved det andet udbøjnings-
sted.

FIG. 1

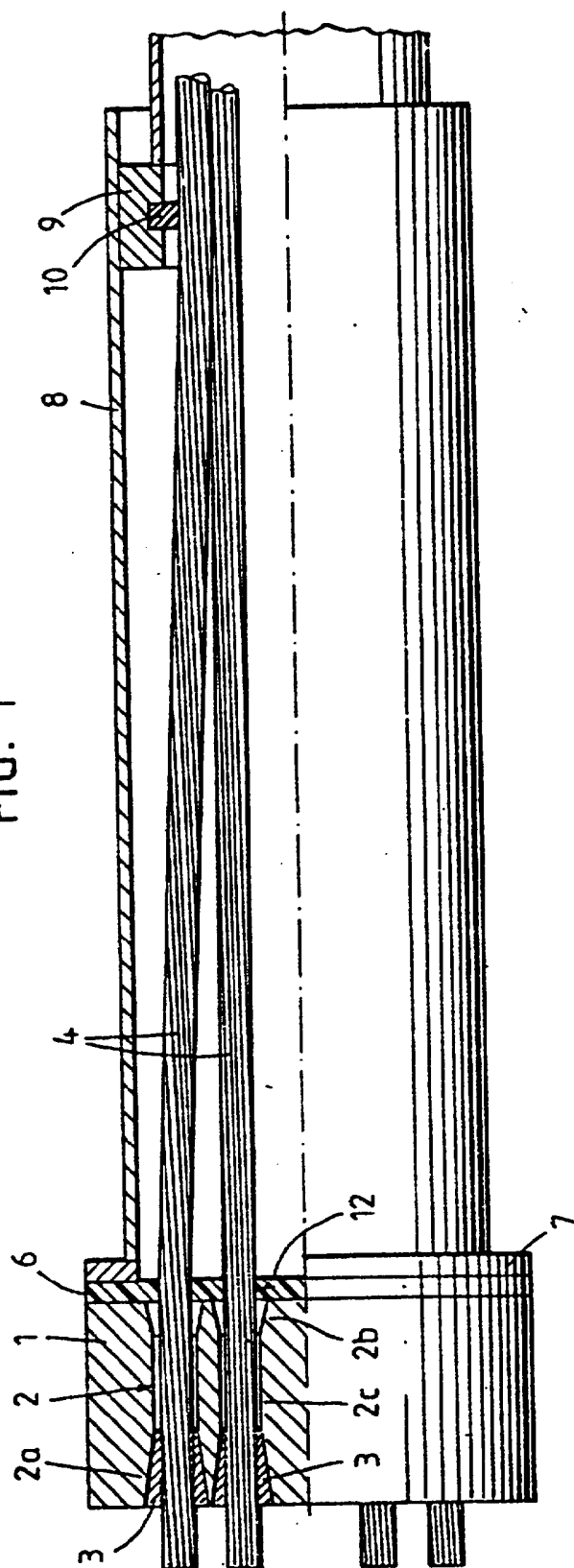


FIG. 2

