F 41 G Ans.nr.: 5017/83
Indleveret: 02 nov 1983
Løbedag: 02 nov 1983
Alm. tilgængelig: 12 maj 1984
Prioritet: 11 nov 1982 DE 3241665
FRIED. *KRUPP GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG; Essen, DE.
Opfinder: Uwe *Duveneck; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Pansertårn

SAMMENDRAG

5017-83

Et pansertårn med et deri fastgjort lodret drejeligt våben (11) og et af våbnet (11) tvangsmæssigt ført våbenhjælpeorgan, f.eks. et visir eller en våbenstillingsmelder (19).

Til opnåelse af en fejlfri direkte overførsel af våbnets (11) vinkelstilling til det i afstand fra våbnet (11) anbragte våbenhjælpeorgan (11) foreslås at anbringe en stangmekanisme (20) bestående af en parallellogrammekanisme (21) og en glidelejring (22) mellem våbnet (11) og våbenhjælpeorganet (19). I det mindste længdestængerne (23,24) i parallellogrammekanismen (21) er identisk udformede. Våbnet er stift forbundet med den ene af tværstængerne (26), og en til glidelejringen (22) førende glidestang er stift forbundet med den anden tværstang (25). Glidelejringens (22) føringsbøsning (28) fastholdes i en med tårnet fast forbunden svinglejring (30), hvis drejningsakse er orienteret vinkelret på glidestangens (29) forskydningsretning. Våbenhjælpeorganet (19) er stift forbundet med en med føringsbøsningen (28) stift forbunden lejetap (32,33) til svinglejringen (30).

5017-83

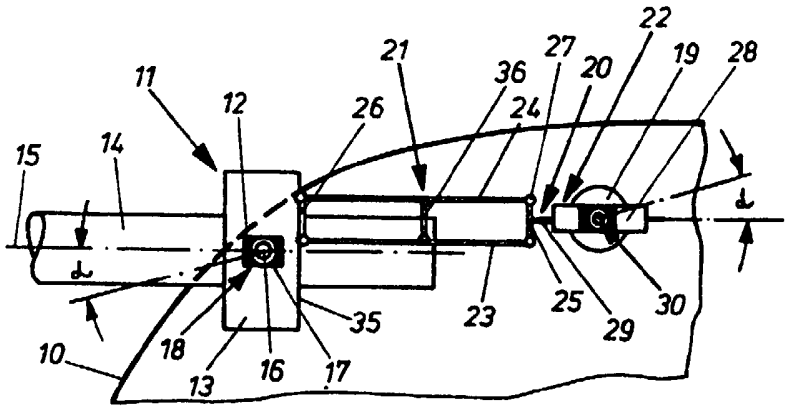


Fig.1

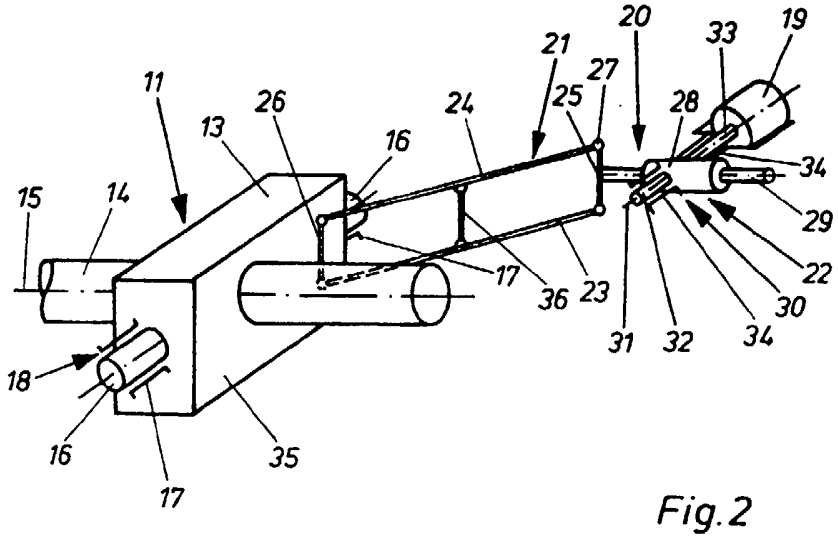


Fig.2