

F 42 C 15

Ans.nr.: 2889/86

Indleveret: 19 jun 1986

Løbedag: 19 jun 1986

Alm. tilgængelig: 29 dec 1986

Prioritet: 28 jun 1985 IT 67592/85

*FRATELLI BORLETTI S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Antonio *Gatti; IT.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Brandrør til subprojektiler der skal skydes ud fra
en raket eller et projektil

SAMMENDRAG.

2889-86

Subprojektillet (2) har en armeringsindretning (1) omfattende en slagstift (3), der kan forskydes i det væsentlige i sin længdeaksens retning, og en detonator (4) båret af et glidelegeme (5), der kan forskydes fra en første stilling, hvor detonatoren (4) er placeret uden for slagstiftsdelen (3) vej til en anden stilling, hvor detonatoren (4) bringes ind i slagstiftsdelen (3) vej og under denne. Slagstiftsdelen (3) har et gevindskåret skaft (12), der er skruet i et gevindskåret hul i en bøsning (10), der kan forskydes aksialt i subprojektillets (2) brandrør (1) på en sådan måde, at slagstiftsdelen (3) bringes fra den første til den anden stilling ved at dens skaft (12) skrues ud af det gevindskårne hul. Et par strimmelformede fleksible elementer (19) er forbundet til slagstiftsdelen (3). De fleksible elementers (19) ene ende er fastgjort til slagstiftsdelen (3), og hver af disse kan, når subprojektillet (2) er udkastet fra projektillet, antage en snoet form på en sådan måde, at de derpå virkende aero-

dynamiske kræfter fremkalder et moment, der overføres til slagstiftdelen (3) for at skrue slagstiftdelen (3) fra det tilhørende gevindskårne hul. Brandrøret kan være udformet til brug i forbindelse med både roterende som ikke-roterende projektiler. Brandrøret er meget pålideligt og kan monteres på subprojektillet på en enkel og hurtig måde.

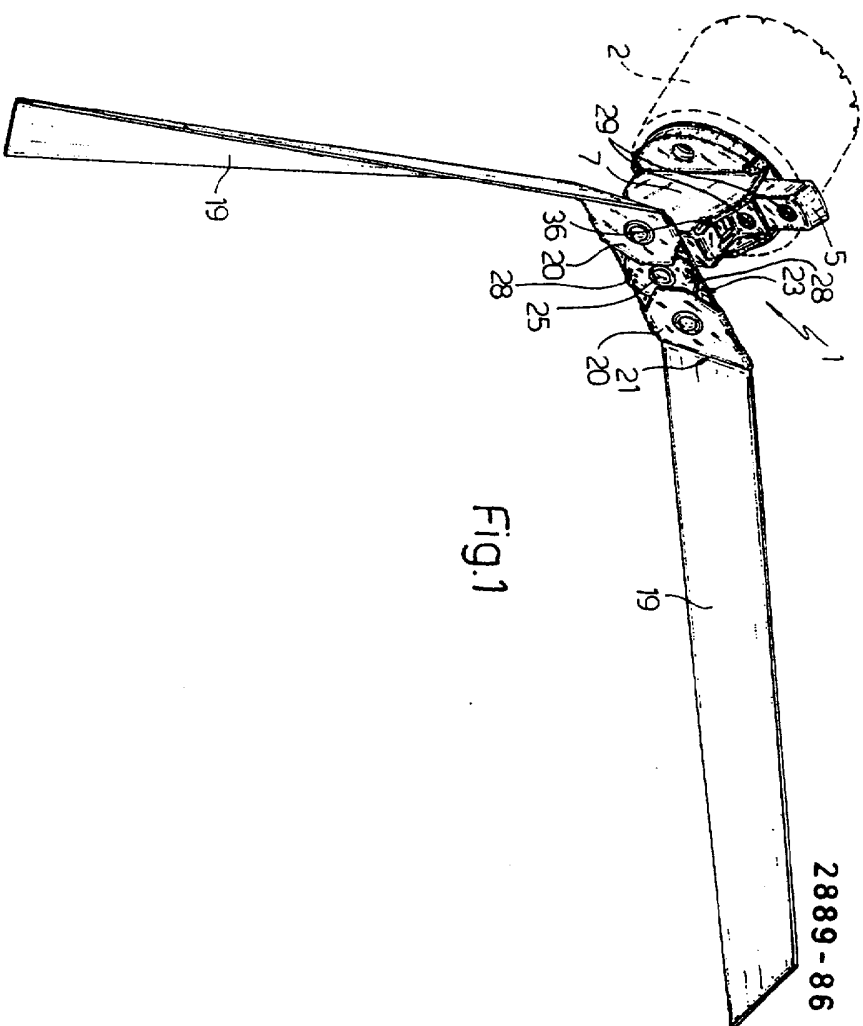


Fig. 1