

F 23 H

Ans.nr.: 4041/84

Indleveret: 23 aug 1984

Løbedag: 23 aug 1984

Alm. tilgængelig: 25 feb 1985

Prioritet: 24 aug 1983 DE 3330636

*MARTIN GMBH FUER UMWELT- UND
ENERGIETECHNIK; Muenchen, DE.

Opfinder: Erich *Weber; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Ristebelægning til mekanisk bevægede, trin-
formede fyrstedsriste tilstore fyringsanlæg

S A M M E N D R A G

4041-84

Ristebelægningen har enkelte, hinanden delvis overdækkende ristetrin, som er sammensat af flere ristestænger, idet faststående (1) og i længderetningen bevægelige ristestænger (2) veksler med hinanden. Hver to faststående ristestænger (1) holdes ved hjælp af et anker (8) i en fast afstand fra hinanden, idet der mellem disse ristestænger (1) er tilvejebragt en bevægelig ristestang (2), der også er forskydelig i forhold til ankeret (8). Ankeret (8) er opbygget af to skruebolte (9,10), som har hammerhovedlignende anslag (12 og 13) med sidefløje (14,15 hhv. 16,17). Disse fløje har konvekse anlægsflader (18,19 hhv. 20,21), med hvilke ankeret (8) understøttes på inderfladerne (28,29) af yderribberne (24,25) på de faststående ristestænger (1). Skrueboltene (9,10) er forbundet med hinanden ved hjælp af en spændelåsemøtrik (11), som i sin indstillede tilstand er sikret med en kontramøtrik (31). Nedad åbne slidser (26 og 27) i yderribberne (24 og 25)

muliggør indføring af ankeret (8) i yderribberne, idet der ved enden af disse slidser er tilvejebragt udsparringer (22,23), i hvilke ansatsene (12,13) indgriber og dermed er sikrede mod drejning.

4041-84

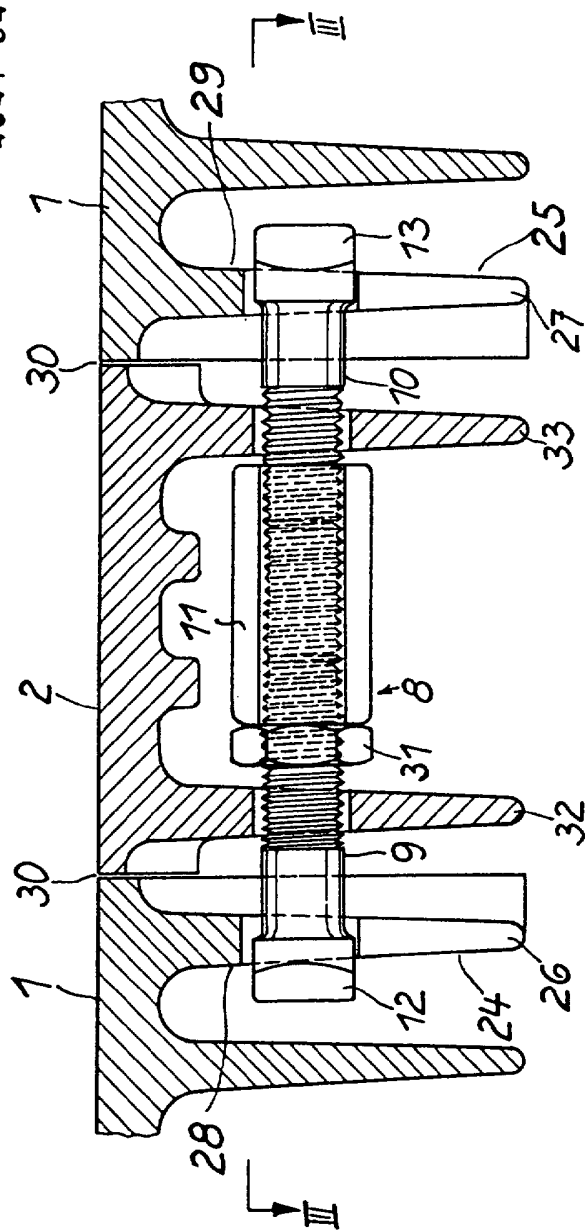


Fig. 2