

F 27 D

Ans.nr.: 2251/82

Indleveret: 18 maj 1982

Løbedag: 18 maj 1982

Alm. tilgængelig: 21 nov 1982

Prioritet: 20 maj 1981 US 266686

*USS ENGINEERS AND CONSULTANTS
INC.; Pittsburgh, US.

Opfinder: Clyde Arthur *Holmes; US, Macy Wil-
liam *Vance; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Isolation til ovnelementer

SAMMENDRAG.

2251-82

En isolation til ovnelementer, især lodrette elementer, tværunderstøtninger og gliderør i genopvarmningsovne til stålvalseblokke, omfatter en fjederholder (10), der har en sådan facon, at den ved spredning af endepartierne kan monteres på et rør (17) og fastholdes på dette ved fjedervirkning. På fjederholderens (10) yderside er fastsvejset udragende fremspring (12'), som er indlejret i og fastholder segmentformede, ildfaste sten (14,16), der er formet på holderen (10). Isolationen kan yderligere omfatte en segmentformet indsats (20), der er udformet på en lignende måde, og som udfylder mellemrummet mellem endepartierne af den førnævnte isolation. Forud for formningen af de ildfaste sten (14,16) påføres den ydre overflade af fjederholderen (10) et organisk smøremiddel, som forhindrer adhæsion af stenene (14,16) til holderoverfladen. Derved undgår man, at stenene (14,16) revner, når holderen (10) spredes med henblik på montering på et rør (17).

2251-82

