

F 16 L 15/00

Ans.nr.: 2546/86

Int. ans.nr.: PCT/US85/01693

Int. indleveringsdag: 09 sep 1985

Videreførelsesdag: 30 maj 1986

Indleveret: 30 maj 1986

Løbedag: 09 sep 1985

Alm. tilgængelig: 30 maj 1986

Prioritet: 02 okt 1984 US 657078

\*HYDRIL COMPANY; Los Angeles, US.

Opfinder: Doyle E. \*Reeves; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Rørkobling til at modtage to modstående, sammensatte inderrørender, som begge fortrinsvis har kilegevind

#### SAMMENDRAG

2546-86

En rørforbindelse (18) til at sammensætte to tilstødende forbindelser omfatter en første inderrørende (14) på en første forbindelse, en anden inderrørende (16) på en anden forbindelse og en rørkoblingsdel (18) med egnet gevind til tilpasning med begge inderrørender (14, 16). Hver inderrørende (14, 16) er tilspidset og indeholder kilegevind. Kilegevindet tilvejebringer en metal-til-metal tætning ved sammensætning ved at frembringe en gevindkerne og gevindtopbærende overflade før sammensætning. Som et tillæg kan en metal-til-metal konisk tætning (32, 34) være tilvejebragt foran den yderste gevindgænge på inderrørenderne (14, 16). Yderligere kan en elastomerisk tætning (40, 42) være anbragt i en rundtqående rille (39) lige foran den koniske tætning (32, 34) til frembringelse af en sammensat tætning dermed. En korrosionsbarrierering (24) kan være indeholdt i koblingsdelen (28) til udfyldning af mellemrummet (20) imellem yderenderne af de to inderrørender (14, 16), som bliver forbundet.

2546-86

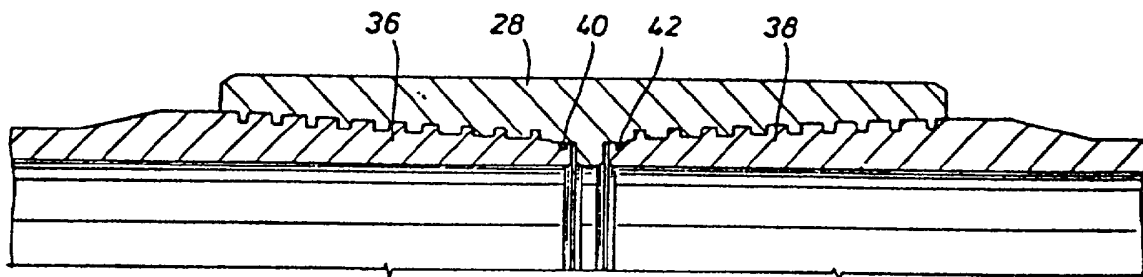


FIG. 4