

F 16 L

Ans.nr.: 1388/83

Indleveret: 25 mar 1983

Løbedag: 25 mar 1983

Alm. tilgængelig: 30 sep 1983

Prioritet: 29 mar 1982 AU 3364/82

WILLIAM *RODGERS; Turrella, AU.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Ringpakning til rørforbindelse

SAMMENDRAG

1388-83

En ringpakning, der er beregnet til brug i rørforbindelser, f.eks. muffesamlinger, flangesamlinger eller rørsamlinger ved hjælp af bøsninger, og som er beregnet til at sidde i en rørsamlings pakningsrille mellem et første rør og et andet rør, består af et ringlegeme (20) et ringformet hulrum (44), der er tilvejebragt ved hjælp af ringlegemet, et par ringformede pakningslæber (28), som er placeret aksialt med afstand på ringlegemet, og som er forbundet ved hjælp af en midterdel (30) af legemet, samt en passage (38), der er tilvejebragt gennem ringlegemet, og som tilvejebringer en fluidbane fra området mellem pakningslæberne (28) til en teståbning (40) i et af rørene, flangerne eller bøsninger.

Efter pakningens indmontering og indføringen af det ene rørs spidsende i det andet rørs muffe kan pakningen testes, ved at der påtrykkes et tryk gennem teståbningen (40). Da pakningen har et symmetrisk tværsnit, vil den både testes mod et indefra kommende fluidtryk som et udefra kommende fluidtryk. Endvidere kan der indsprøjtes en væske indeholdende en rodvækstforhindrende blanding

i det ringformede mellemrum, hvorefter teståbningen (40) lukkes. Endelig vil pakningens symmetriske tværsnit gøre det muligt at installere pakningen uden risiko for monteringsfejl.

1388-83

FIG. 5

