

F 16 L

Ans.nr.: 5197/82

Indleveret: 22 nov 1982

Løbedag: 22 nov 1982

Alm. tilgængelig: 17 maj 1984

Prioritet: 16 nov 1982 EP 82110552

*IWK REGLER UND KOMPENSATOREN
GMBH; Stutensee, DE.

Opfinder: Wilfried *Nonnenmacher; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Aksialkompensator til anbringelse i en rør-
ledning

SAMMENDRAG

5 197-82

Aksialkompensatoren (1) er beregnet til at placeres mellem to naborørstykker (2, 3) i en rørledning. Til konstruktiv forenkling af kompensatoren, til reduktion af dens vægt og til samtidig begrænsning af kompensatorens aksiale bevægelse i begge retninger, sikring af rørstykkerne mod indbyrdes drejning og direkte overførsel af aksiale kræfter ved kompensatoren, uden at disse skal omledes radialt, er kompensatoren hovedsageligt dannet af bag om hinanden gribende og aksialt i forhold til hinanden forskydelige formelementer (18, 19, 21, 22), der er udformet henholdsvis på og i endepartier (16, 17) på selve rørstykkerne (2, 3).

5197-82

Technical drawing of a mechanical assembly in cross-section. The drawing shows a central component with multiple internal features and a surrounding housing. The central component has a series of internal steps and recesses. The housing is shown in cross-section with hatching. Numerous numbered callouts (1-32) identify specific parts and features. The drawing is labeled with the reference numeral 5197-82 in the top right corner.

