

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 12/18-3-85

F 01 C

Ans.nr.: 3202/84

Int. ans.nr.: PCT/US83/01683

Int. indleveringsdag: 28 okt 1983

Videreførelsesdag: 29 jun 1984

Indleveret: 29 jun 1984

Løbedag: 28 okt 1983

Alm. tilgængelig: 29 jun 1984

Prioritet: 01 nov 1982 US 438419

W.H. *NICHOLS COMPANY; Lexington, US.

Opfinder: Carle A. *Middlekauff; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Hydraulisk motor

SAMMENDRAG:

3202-84

Et kompakt fluidumforskydende apparat (8) har lejer (14, 16, 18) ud for en tandhjulsudveksling (30, 32) i form af et indvendigt organ (30) og et udvendigt organ (32), der tilvejebringer periferisk adskilt beliggende kamre (52) til forskydning af fluidet. Apparatet har en central aksel (12), der roterer omkring en stationær akse, og som muliggør en ud i ét gående eller en særskilt anbringelse af et mekanisk bremseorgan (20) til fastlåsning af akselen (12). Apparatet (8) er tjenligt til anvendelse som en motor med en lille hastighed og et stort drejningsmoment til at drive tunge mekanismer, i hvilke der optræder store drejningsmomenter og bøjningsbelastninger.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

3202-84

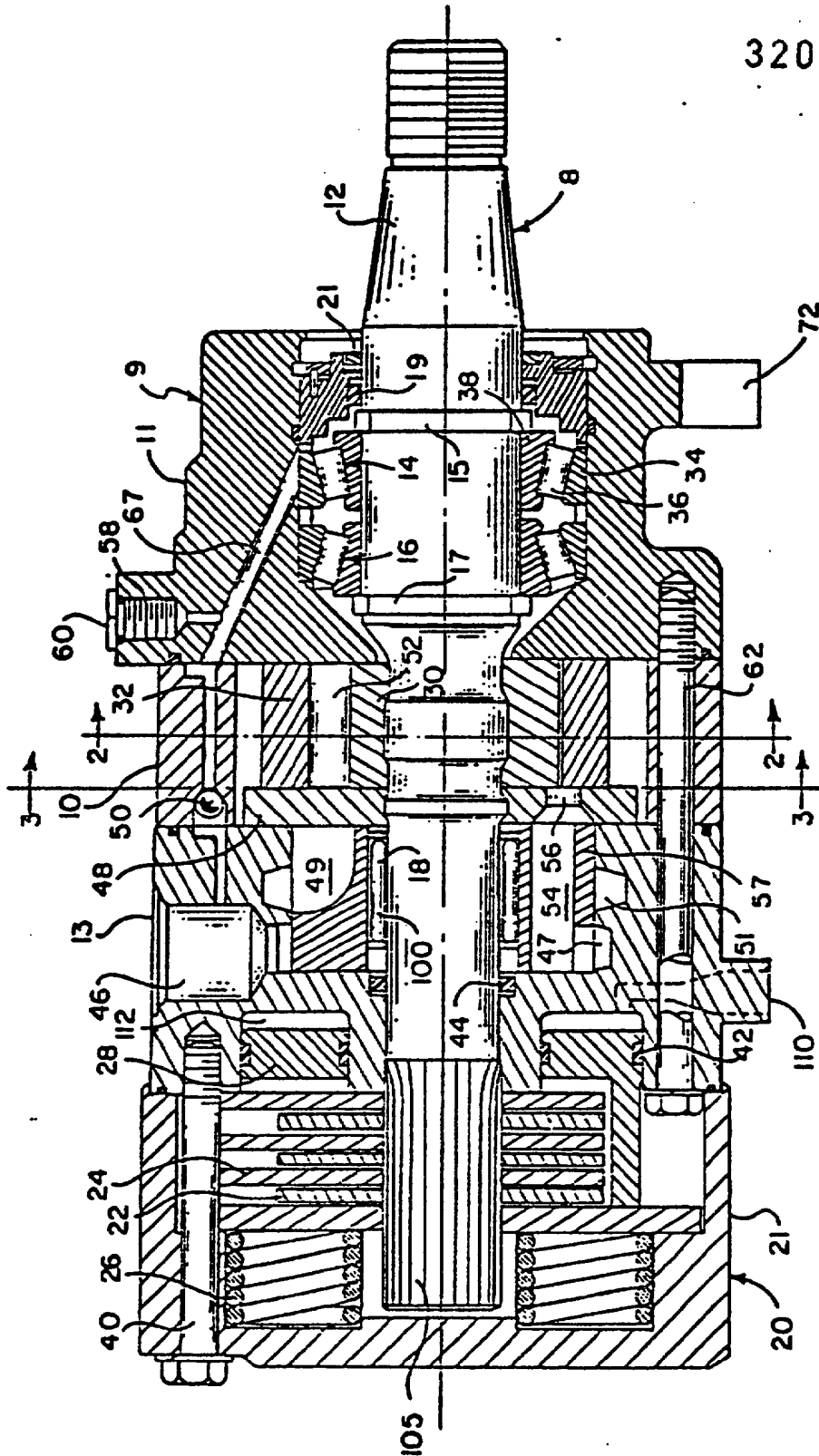


Fig. 1