

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 27/2-7-84

F 01 C

Ans.nr.: 5300/83

Indleveret: 18 nov 1983

Løbedag: 18 nov 1983

Alm. tilgængelig: 23 maj 1984

Prioritet: 22 nov 1982 US 443512

*EATON CORPORATION; Cleveland, US.

Opfinder: Wayne Bernard *Wenker; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &

Co

Hydraulisk tandhjulsmotor med parkerings-
bremse

SAMMENDRAG.

5300-83

Der beskrives en hydraulisk motor, hvori indgår en parkeringsbremsesektion (15). Motoren er af den type som har en tandhjulskrafttrængningsmekanisme (17), der indbefatter et kredsende og roterende planethjul (27) og en kardanaksel (41), som er i indgreb med planethjulet og deltager i dettes kredsende bevægelse. Parkeringsbremsen har en låsespindel med et udskåret parti, som i spindelens ikke-låsende stilling tillader normal kredsende bevægelse af kardanakselen (41). Når motoren ønskes bremsset eller låst, så rotation af dens udgangsaksel (31) er hindret, drejes låsespindlen ved hjælp af en styreaksel til en låst stilling, hvor en låseflade på spindlen er ført ind i den af kardanakselen (41) beskrevne kredsningsbane og forhindrer kardanakselen i at rotere.

5300-83

