

F 16 H

Ans.nr.: 0965/84

Indleveret: 24 feb 1984

Løbedag: 24 feb 1984

Alm. tilgængelig: 05 sep 1984

Prioritet: 04 mar 1983 CH 1189/83

\*SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND  
MASCHINENFABRIK; Winterthur, CH.

Opfinder: Bruno \*Meier; CH.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-  
navisk Patentbureau

Transmission med variabel udveksling

S A M M E N D R A G

965-84

Transmissionsindretning med variabel totaludveksling (fig. 1) henholdsvis (fig. 2), der består af et overlejringsgear (26, 32;14) som deler effekterne op på to effektveje, en hydrostatisk med variabel udveksling (26, 32), og en mekanisk med konstant udveksling (10, 38, 12) og samler effekten igen i planetgearet (14) og fører den videre gennem akslen (60). For at opnå det ønskede reguleringsområde for det totale udvekslingsforhold uden væsentlig forringelse af virkningsgraden føres effekten fra akslen (60) videre til udgangsakslen (64) gennem planetgearet (tilsatsgearet) (52).

En omdrejningstalsføler (66) ved udgangsakslen (64) styrer over styreindretningen (67) og olieledningen (68) det variable udvekslingsforhold i den hydrostatiske effektvej (26,32).

**Fig. 2**

965-84

