

F 16 C 17

Ans.nr.: 2801/85

Indleveret: 20 jun 1985

Løbedag: 20 jun 1985

Alm. tilgængelig: 21 dec 1986

Prioritet: -

\*GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S; Bjer-  
ringbro, DK.

Opfinder: Niels Due \*Jensen; DK, Niel Horn  
\*Nielsen; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Trykleje med glideflade af glas

SAMMENDRAG

2801-85

Et trykleje omfatter en på en aksel (1) fast anbragt og sammen med denne roterbar lejesektion (2) samt en i en understøtning (3) anbragt ikke-roterbar sektion (4). Kraftoverføringen fra den roterbare lejesektion (2) til den ikke-roterbare lejesektion (4) sker ved ren glidning af lejesektionerne mod hinanden, idet der mellem disse findes en smørefilm. I det mindste en del af mindst en af lejesektionerne består udelukkende af en sammenhængende størknet glasmasse, idet glidefladen findes på sidstnævnte. Herved opnås et billigt fremstilleligt trykleje, hvor ruheden af glidefladen let kan afpasses efter det smøretekniske behov.

