

F 04 B

Ans.nr.: 2528/83

Indleveret: 03 jun 1983

Løbedag: 03 jun 1983

Alm. tilgængelig: 04 dec 1984

Prioritet: -

KNUD FAURHOLM *CHRISTENSEN; Knebel,
DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Kaj Hansen Rådgivende Ingeniør-
firma ApS

Hånddrevet vandpumpe

2528-83

S A M M E N D R A G.

Hånddrevet vandpumpe, der består af et pumpehus (1) og en pumpecylinder (6), der er indbyrdes forbundet ved et stigrør (8). I cylinderen (6) er der et stempel (9) med en kontraventil (14) og en bundventil (17).

Stemplet (9) er mekanisk forbundet med en pumpestang (3) ved en wire (10), og stemplet er påvirket i retning mod sin bundstilling af en fjeder (25).

Stemplet (9) er sfærisk udformet og har perforeringer (29). Indvendigt i stemplet er der monteret en membran (15). Stempelringen (16) tillader, at stemplet (9) kantes lidt i cylinderen under bevægelsen.

Bundventilen (17) er sfærisk udformet og har perforeringer (33).

Indvendigt i bundventilen er der monteret en membran (18).

Wiren (10) er foroven i pumpehuset ført igennem og fastholdes i en glideklods (21), der samtidig er lejetap for pumpestangen (3).

