

F 04 D

H 02 K

Ans.nr.: 1463/84

Indleveret: 29 feb 1984

Løbedag: 29 feb 1984

Alm. tilgængelig: 30 aug 1985

Prioritet: -

T. *SMEDEGAARD A/S; Glostrup, DK.

Opfinder: Leif Ivan *Rasmussen; DK.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Hus til en spaltrør-motor-pumpe og fremgangsmåde til fremstilling heraf

Sammendrag.

1463-84

Pumpens motorhus med kappe (1), endebunde (2,2') og spaltrør (3) støbes i to halvdele i samme form eller i identisk opbyggede forme, hvori en formpart udgøres af statoren (5) eller en statormodel. De to halvdele samles i diametralplanet omkring statoren (5), fortrinsvis ved limning. Pumpehuset kan på tilsvarende måde støbes i to langs et diametralplan adskilte halvdele (13). Eventuelt kan motorhushalvdelen (1,2,2',3) og pumpehushalvdelen (13) støbes ud i ét atykke. Akselen (7), der bærer rotoren (18) og pumpehjulet (19) kan monteres, før motor- og pumpehushalvdelene samles i diametralplanet. Halvdelene af pumpehuset og eventuelt også af motorhuset kan dog også være samlede med bolte og pumpehuset kan også være boltet fast på motorhuset på sædvanlig måde.

1463-84

