

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 18/29-4-85

F 04 B

Ans.nr.: 1603/84

Indleveret: 20 mar 1984

Løbedag: 01 dec 1980

Stamansøgning nr.: 5113/80

Alm. tilgængelig: 20 mar 1984

Prioritet: -

*GALLAHER LIMITED; London, GB.

Opfinder: Leslie *Sumner; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Membran til en membranpumpe eller -motor

SAMMENDRAG.

1603-84

En præformet membran (15) har en i længderetningen forløbende midterzone (21) og en fastspændingsdel (21A), som strækker sig omkring hele membranens (15) omkreds. I midterzonen (21) findes en langsgående armering (15C), som gør membranen i det væsentlige ustrækkelig i længderetningen. Membranen (15) har to langsgående korrugeringer (15E), én på hver side af midterzonen (21) mellem midterzonen (21) og den langs omkredsen forløbende fastspændingsdel (21A). Anvendt i forbindelse med pumper eller motorer med en særlig geometrisk udformning sikrer membranen, at der pr. omdrejning af pumpen eller motoren uanset de derved virkende trykforskelle i det væsentlige transporteres samme mængde materiale.

Membranen (15) kan have en tværgående armering (15D) bestående af fibre, som strækker sig tværs over hele membranens (15) bredde og gør denne i det væsentlige ustrækkelig i sideretningen.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

1603-84

Fig. 3.

