

E 03 F 5

Ans.nr.: 1116/85

Indleveret: 12 mar 1985

Løbedag: 12 mar 1985

Alm. tilgængelig: 13 sep 1986

Prioritet: -

JØRGEN MOSBÆK *JOHANNESSEN APS;
Køge, DK.

Opfinder: Jørgen Mosbæk *Johannessen; DK.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Letvæskespærre

SAMMENDRAG

1116-85

I en letvæskespærre med en opadtil åben beholder (10), hvori et første stigrør (mellem 19 og 30) strækker sig op over den øvre kant af et overløbsrør (19), som forneden gennem et andet stigrør (14) står i forbindelse med et udløb (15, 16), er der foroven i beholderen anbragt en luftklokke (21), hvis underkant er beliggende lavere end udløbets overløbskant (20), og hvis øverste del står i trykoverføringsforbindelse (34, 35) med den øvre ende af overløbsrøret og det første stigrør. I luftklokken er anbragt mindst én luftkanal (28), som fra klokkens topvæg (22), hvor den står i forbindelse med atmosfæren, strækker sig et stykke ned i klokken. Under drift samler udskilt letvæske sig i klokken, og når dennes opsamlingskapacitet er fuldt udnyttet, vil yderligere tilførsel af letvæske bringe dennes niveau op i eller over gulvhøjde; men letvæskespærren vil stadig have en vis hydraulisk kapacitet, som ganske vist er stærkt begrænset.

1116-85

