

F 16 J

Ans.nr.: 4552/84

Indleveret: 24 sep 1984

Løbedag: 24 sep 1984

Alm. tilgængelig: 27 mar 1985

Prioritet: 26 sep 1983 GB 8325668

*AEPLC; Rugby, GB.

Opfinder: Alfred *Hill; GB, Peter *Day; GB,
Hugh *Macleod; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Stempelstangstætning

4552-84

SAMMENDRAG

En tætning for en stempelstang (1) i en langsomtgående dieselmotor omfatter en pakdåse (2) i en membran (3) mellem et skyllekammer (4) og et krumbtaphus (5). Pakdåsen har en udkasterring (7) tilvejebragt ved toppen og bunden, en serie skraberinge (15), der er tilvejebragt i riller (12,13,14) inden i pakdåseboringen, par af tætningsringe (28, 29), der er tilvejebragt i en rille (27) og et ringformet mellemrum (21), der indeholder en barrieregas ved et tryk, der er højere end trykket i skyllekammeret (4) og i krumbtaphuset (5).

Den således tilvejebragte tætning vil i stor udstrækning reducere den mængde smøreolie fra krumbtaphuset, som i tætningen bliver forurennet med forureninger fra skyllekammeret, hvorved indsatsen og omkostningerne ved smøreoliens genindvending er reduceret.

4552-84

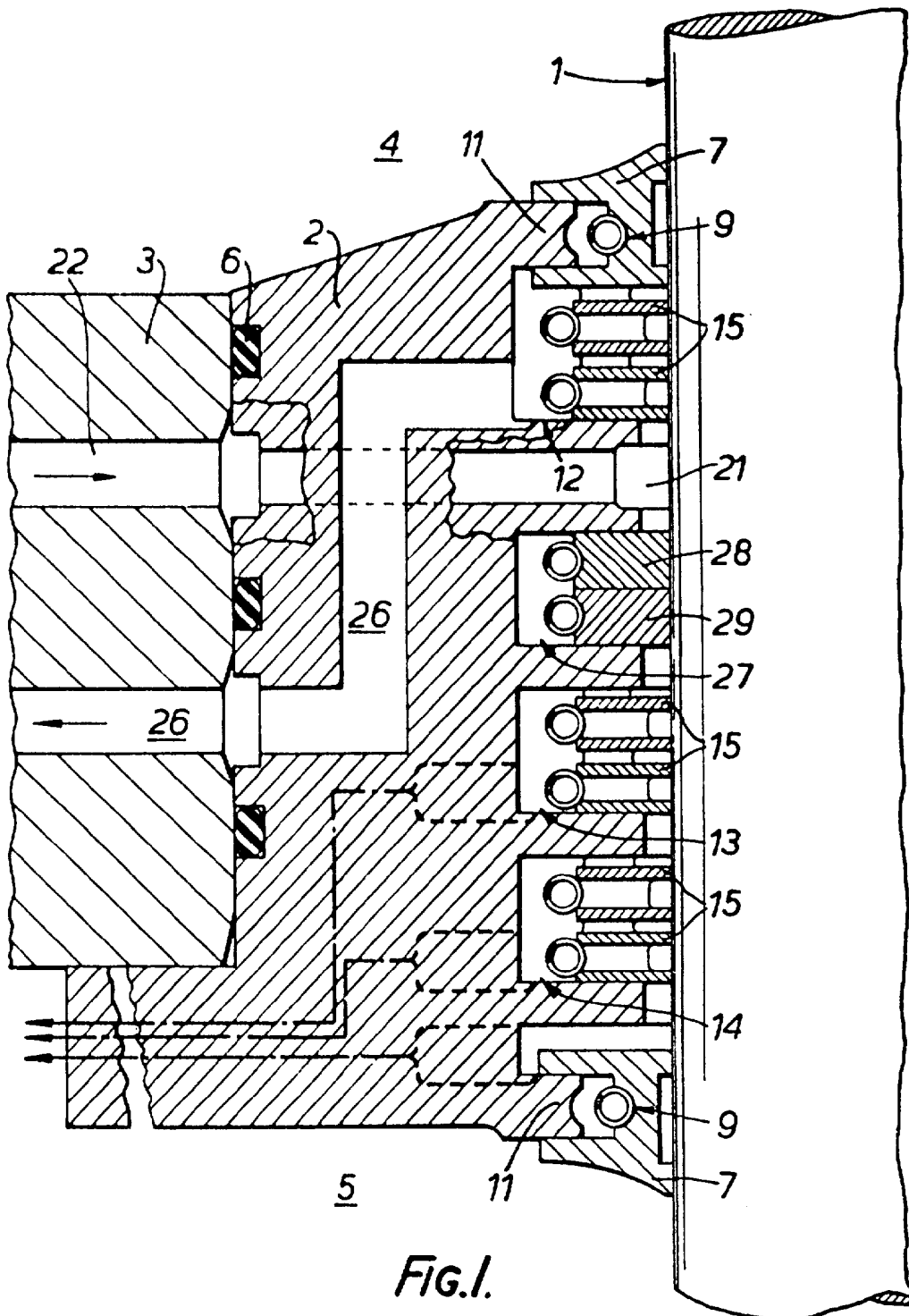


FIG. I.