

B 29 D

F 16 L

Ans.nr.: 0850/82

Indleveret: 26 feb 1982

Løbedag: 26 feb 1982

Alm. tilgængelig: 28 aug 1982

Prioritet: 27 feb 1981 CH 1334/81

05 jan 1982 CH 0026/82

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Felix *Bleuel; CH, Christian *Boss-hard; CH.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Flange med en ydre og en indre, rundtgående tætningsflade og apparat til omstøbning af langstrakte legemer

SAMMENDRAG

850-82

To flanger (2,3) danner sammen med et ydre rør (4) en tæt støbeform til omstøbning af et indre rør (1). Den nedre flange (2) er udstyret med et tilførselskanalsystem (80,81,82), og den øvre flange (3) har en udluftnings- og overløbskanal (90). Flangerne (2,3) består af gummielastisk materiale med en Shore-hårhed på 20 til 80.

Kanalsystemet (80,81,82) af flangen (2) omfatter en radialt forløbende udboring (80), der udmunder i en ringkanal (81), som strømlinieformet går over i en gennemstrømningsspalte (82). Gennemstrømningsspalten (82) er således udformet, at den er lukket, når og så længe der på den forreste flangeendeflade (15) udøves et højere tryk, end der hersker i ringkanalen (81).

Flangerne (2,3) er i området for deres tætningsflader (12,11,13) således udformet, at tætningsfladernes pressetryk stiger proportionalt med et på endefladerne (15,16) udøvet tryk.

850-82

Fig. 1