

F 02 F

Ans.nr.: 2276/82

Indleveret: 19 maj 1982

Løbedag: 19 maj 1982

Alm. tilgængelig: 24 nov 1982

Prioritet: 23 maj 1981 JP 56/77372

*MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA; Tokyo, JP.

Opfinder: Katsuo *Yodogawa; JP, Yasutaka *Irie; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Vandkølet cylindertopstykke

SAMMENDRAG.

2276-82

I et vandkølet cylindertopstykke (11) er en indre periferisk del af et langt cylindrisk ben (11a) dannet i den nederste del af cylindertopstykket. Det lange cylindriske ben (11a) er forsynet med et ringformet øverste kølekammer (15) og et ringformet nederste kølekammer (14) i sin ydre periferiske del. For at gøre det muligt at afkøle benet (11a) tilstrækkeligt er der dannet flere kølekanaler (13) i den inderste del af det lange cylindriske ben, og disse kanaler har deres modsatte ender udmundende i de respektive ringformede kølekamre (14,15). Da kølekanalerne (13) er tilvejebragt således, at de ikke skærer hinanden, vil der desuden opnås en formindskelse af spændingskoncentrationerne i cylindertopstykket.

