

B 41 F 13/22

Ans.nr.: 4871/85

Indleveret: 24 okt 1985

Løbedag: 24 okt 1985

Alm. tilgængelig: 26 apr 1986

Prioritet: 25 okt 1984 DE 3439090

*ALBERT-FRANKENTHAL AKTIENGESELLSCHAFT; Frankenthal, DE.

Opfinder: Arnold *Niedermaier; DE, Peter *Maier; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stelling ApS

Cylinder til maskiner, som bearbejder baneformet materiale

S A M M E N D R A G

4871-85

Ved en cylinder til maskiner, som forarbejder baneformet materiale, med en drejeligt lejret, rørformet kappe (2), gennem hvilken strækker sig en spindel (7), som er faststående i omdrejningsretningen og har en i forhold til kappens indvendige diameter mindre udvendig diameter, og er forbundet hermed via mindst ét i forhold til cylindermidten symmetrisk og i forhold til cylinderaksen koaksialt anbragt støtteleje (8), som danner forbindelse hen over ringrummet (9) mellem spindel (7) og kappe (2), der er udformet som optagelsesrum for en ved hjælp af mindst én varmeveksler (14) afkølelig oliepåfyldning, er henholdsvis varmeveksleren eller varmevekslerne (14) anbragt i ringrummet (9) mellem spindel (7) og kappe (2), fastgjort på spindlen (7) og forbundet med en ydre kølemiddeltilløbsledning (16) og -fraløbsledning (17) ved hjælp af fleksible tilslutningsledninger (15), som fører via dertil hørende spindeludsparinger (21, 22).

4871-85

