

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 42/20-10-86

F 04 B 39/00

Ans.nr.: 1053/86

Indleveret: 07 mar 1986

Løbedag: 07 mar 1986

Alm. tilgængelig: 09 sep 1986

Prioritet: 08 mar 1985 BR 8501182

*EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A – EMBRACO; Joinville, BR.

Opfinder: Dietmar Erich Bernhard *Lilie; BR,
Julio Frederico *Baumgarten; BR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Stempelkompressor til små kølemaskiner samt fremgangsmåde til samling af samme

1053-86

SAMMENDRAG.

Kompressorens plejlstang er opdelt i to dele (20,30), hvoraf den første del (20) omfatter det hoved (21), der skal fastgøres i stemplet ved hjælp af en stempelpind, samt plejlstangens radialt herfra udragende skaft (22), mens den anden del (30), der omfatter det til anbringelse på krumtappen bestemte hoved (31), har et kort, fra dette radialt udragende fremspring (32) forsynet med en langsgående spalte (33). Enden (27) af plejlstangens skaft (22) har to parallelle sideflader (24) og to V-formede endeflader (25), mens spalten (33) i fremspringet (32) på den anden del (30) ligeledes har to parallelle sideflader (34) og to V-formede endeflader (35) med samme vinkel som endefladerne (25) på skaftet (22). I bunden af spalten (33) er tilvejebragt en not (36), mens spidsen af skaftets (22) endedel (27) er afrundet. Bredden (A2) af spalten (33) er lidt større end bredden (A1) af skaftets (22) endedel (27), så der ved indsætning af skaftet (22) i spalten (33) mellem

Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

sidefladerne (24,34) fremkommer en lille frigang. Ved samling af kompressoren påsættes den anden del (30) på krumtappen, mens den første del (20) efter at være samlet med stemplet ved hjælp af stempelpinden indføres i cylinderen gennem cylindertoppen, drejes korrekt og presses indad mod den første del (30) således at endedelen (27) af skaftet (22) indføres i spalten (33) i fremspringet (32) på den anden del (30), der befinder sig i det nedre dødpunkt. Derefter fastgøres delene (20,30) til hinanden ved indføring af et bindemiddel i frigangen mellem de nævnte sideflader (24,34) på skaftet (22) og i spalten (33). Bindemidlet kan være et slaglod eller et klæbemiddel.

1053-86

