

F 15 B

Ans.nr.: 0159/82

Int. ans.nr.: -

Int. indleveringsdag: -

Videreførelsesdag: -

Indleveret: 15 jan 1982

Løbedag: 15 jan 1982

Stamansøgning nr.: -

Alm. tilgængelig: 17 jul 1982

Prioritet: 16 jan 1981 SE 8100239

*VERKTYGSINDUSTRI I BLIDSBERG AB;

Blidsberg, SE.

Opfinder: Per-Arne *Mattsson; SE.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

System til tilførsel af et kompressibelt drivmedium til en frem- og tilbagegående motor

159-82

SAMMENDRAG

Til tilførsel af et kompressibelt drivmedium, fortrinsvis luft, til en motor af den type, som omfatter et hus (1) med et deri mellem forudbestemte endestillinger frem og tilbage bevægeligt legeme (2), som opdeler husets indre i to kamre (A og B), der skiftevis tjener som trykkammer og tilføres drivmedium fra en kilde (13), hvori der hersker et minimumstryk, som i det væsentlige overstiger det mediestryk, som kræves til at drive motoren under forudset maksimumsbelastning, foreslås et af konventionelle ventiler og andre kredskomponenter (5-12) opbygget system, som sikrer, at drivmedium med reduceret tryk tilføres trykkammeret (A hhv. B) under den afsluttende fase af hvert arbejdsdrag.

159-82

Fig.1

