

F 16 K

Ans.nr.: 5575/82

Indleveret: 16 dec 1982

Løbedag: 16 dec 1982

Alm. tilgængelig: 17 jun 1984

Prioritet: -

*HANSEN & HUNDEBØL I/S; Ansager, DK.

Opfinder: Keld Otting *Hundebøl; DK.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinaviske Patentbureau

Ventil

S A M M E N D R A G

5575-82

For på en enkel måde at kunne regulere trykluft- eller væsketilførslen til en motor i et håndværktøj, såsom en slibemaskine, kan drivmediet tilledes motoren gennem et håndtag med en indbygget ventil.

Ved drejning af håndtaget (1) åbnes eller lukkes ventilen. Selve ventilleget (7, 9) er fastgjort til et stag i form af en bolt (10) og et rør (8), som er skruet ind i bunden af håndtagets hus (1), medens ventilsædet (14) er dannet som en reces i en bøsning (2), der er stationær i forhold til huset.

Håndtaget er forsynet med en skrå slids (4), hvori en bolt (3), fastgjort i bøsningen, bevæger huset (1) og dermed ventilleget i forhold til bøsningen (2), når håndtaget drejes.

Når håndtaget slippes i ventilens åbne position, vil trykket fra mediet bevæge huset til lukning af ventilen, da husets areal er større end bøsningens

(2) areal. Herved opnås en pålidelig og sikker afbrydelse af motoren ved løsning af grebet omkring håndtaget.

5575-82

