

F 16 K

Ans.nr.: 0377/83

Indleveret: 31 jan 1983

Løbedag: 31 jan 1983

Alm. tilgængelig: 01 aug 1984

Prioritet: -

\*BROEN ARMATUR A/S; Assens, DK.

Opfinder: Bjarne \*Jepsen; DK, Anders \*Hansen;  
DK.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree  
Hane eller ventil med tandhjulsudveksling

377-83

SAMMENDRAG

En hane har et håndtag (17) til drejning af hanetolden (3) ved hjælp af en spindel (5), og mellem håndtaget (17) og spindlen (5) er der indskudt en tandhjulsudveksling (22,37). En del af denne består af et tandhjul (22), der centralt er fastgjort i håndtaget, og håndtaget (17) er udformet som en del af et hus, der sammen med en husdel (8) danner et hulrum (21), hvori tandhjulsudvekslingen (22,37) er anbragt. Husdelen (8) er udrejeligt forbundet med hanehuset (1). Til opnåelse af en simpel og lidet pladskrævende tandhjulsudveksling er håndtaget (17) anbragt med sin midterakse (26) parallelforskudt i forhold til spindlens (5) akse (6), og endvidere er spindlen (5) udrejeligt forbundet med et tandhjulssegment (24) ved dets akse (25). Yderligere står tandhjulssegmentets (24) tænder (37) i indgreb med tænderne på håndtagets (17) tandhjul (22).

377-83

