

F 04 D

H 02 K

Ans.nr.: 1705/82

Indleveret: 16 apr 1982

Løbedag: 16 apr 1982

Alm. tilgængelig: 19 okt 1982

Prioritet: 18 apr 1981 DE 3115698

ALFRED *KAERCHER GMBH & CO.; Winnenden, DE.

Opfinder: Werner *Schulze; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Motorpumpeenhed til et højtryksrenseapparat

SAMMENDRAG

1705-82

I en motor-pumpe-enhed til et højtryksrenseapparat (8), hvor den gennem pumpen (5) passerende rensesvæske forinden ledes gennem motorhusets væg (11) til køling af motoren, kan kølingen intensiveres og derved enhedens dimensioner mindskes ved hjælp af et af motoren drevet blæserhjul (13), som er anbragt på den fra pumpen (5) bortvendende side af motoren og frembringer en på motorhusets (1) yderside langs med dette passerende luftstrøm til supplerende køling af motoren.

Blæserhjulet og motorens køleflader er således dimensioneret, at denne luftstrøm alene er tilstrækkelig til at køle motoren, når pumpen ikke transporterer rensesvæske til rensesapparatet (8) eller kun cirkulerer rensesvæske i et lukket kredsløb.

Fig. 1

