



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1568/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1568/90 (51) Int.Cl. 5: B 01 D 29/00
(22) Indleveringsdag:.... 28 jun 1990
(24) Løbedag:..... 05 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00045
(86) International indleveringsdag: 05 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 28 jun 1990
(30) Prioritet: 15 jan 1988 US 144058
(71) Ansøger: *Henry Filters, Inc., 1350 Van Camp Road; Bowling Green; Ohio
43402, US
(72) Opfinder: Stephen Nichols *McEwen, 135 North Grove, Bowling Green; Ohio
43402, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820,
Frederiksberg

-
- (54) Pumpe til filtreringssystemer
(57) Sammendrag

1568-90

Pumpen omfatter et udløbshoved (H), der omfatter et par aksialt forskudte endevægge, der delvis afgrænser et ringformet kammer derimellem. Tanken (10) omfatter et hus (42), der står i forbindelse med en væskeudløbsledning (38). Ved at anbringe udløbshovedet i tankhuset afgrænses et ringformet pumpeudløbskammer (86) af huset og mellem endevæggene af pumpen. Ren kølevæske fra sugesiden af et filter (20), der er anbragt i tanken, strømmer gennem pumpens (P) indløb og udløbshoved ind i tankudløbsledningen for udlevering til værktøjsmaskiner. Pumpen drives via en udløselig kobling (92) af en elmotor (94), der er anbragt ovenover tanken monteret for bevægelse mellem en driftsstilling og en fjernet stilling, hvorved pumpen let kan fjernes fra og geninstalleres i tanken uden frakobling eller samling af rørfittings inde i tanken.

fortsættes

1568-90

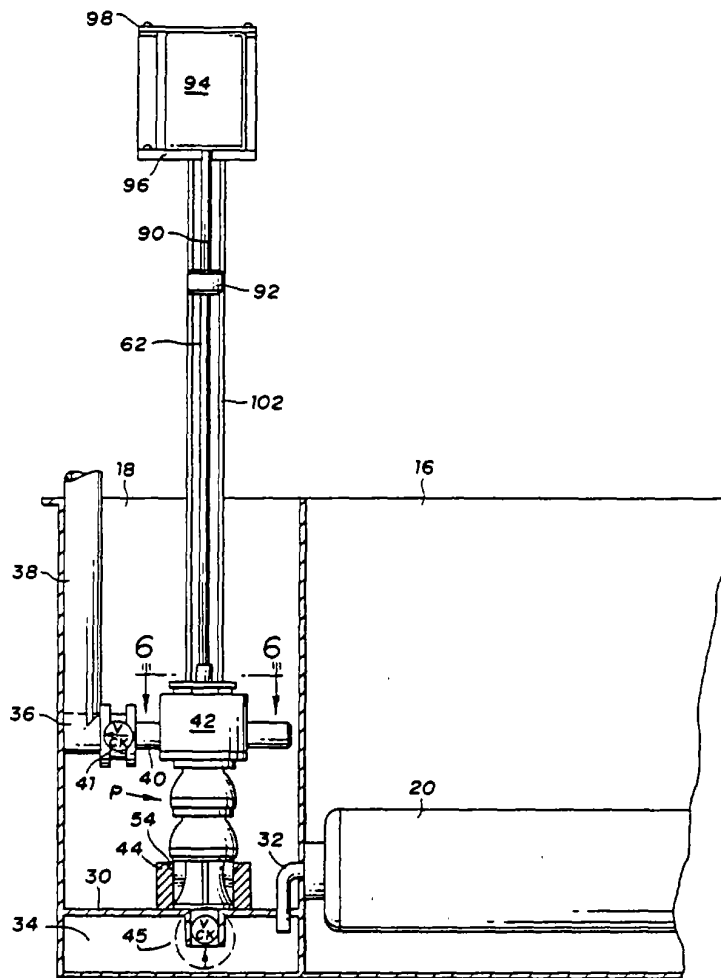


Fig. 2