



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1718/91 (51) Int. Cl. 5: F 15 B 15/28
(22) Indleveringsdag:.... 10 okt 1991
(24) Løbedag:..... 10 okt 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 apr 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 okt 1990 DE 4032167
(71) Ansøger: *Paul Pleiger Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Im Hammertal 51
(Postf. 3263); D-W-5810 Witten 3, DE
(72) Opfinder: Alfred *Marian, Auf dem Schnee 88; D-W-5804 Herdecke, DE
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Apparat til visning af stillingen af et hydraulisk betjent arbejdsstempel i en arbejds-cylinder
(57) Sammendrag

1718-91

Ved et apparat til visning af stillingerne af et hydraulisk betjent arbejdsstempel i en arbejds-cylinder med en målecylinder i en af de mellem arbejds-cylinderen og styreventilen forløbende hydraulikledninger, hvor stillingen af et målestempel i en målecylinder svarer til stillingen af arbejdsstemplet i arbejds-cylinderen, og der på målecylinderen er anbragt organer til indikation af stemplets stilling, er der til opnåelse af en nøjagtig indikation uafhængigt af kompression og dekompression af trykmidlet i de til arbejds-cylinderen (2) førende hydraulikledninger (3,4) anbragt en koblingsanordning (13), ved hjælp af hvilken målecylinderen (8) uafhængigt af bevægelsesretningen af arbejdsstemplet i arbejds-cylinderen (2) sluttes til tilbageløbsledningen (T).

Fig.1

1718-91

