

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1347/92 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 1347/92 (51) Int. Cl. 5: F 16 B 35/00  
(22) Indleveringsdag:.... 05 nov 1992  
(24) Løbedag:..... 05 nov 1992  
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 maj 1994  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: \*Man B&W Diesel A/S, Center Syd; Stamholmen 161; 2650 Hvidovre  
, DK  
(72) Opfinder: Jørgen \*Meier, Langholm 5, Veddelev; 4000 Roskilde, DK  
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,  
2630, Taastrup

- 
- (54) Stor krydshovedstempelmotor  
(57) Sammendrag 1347-92

En krydshovedstempelmotor omfatter en bundramme (2), et stativ (4) og et cylinderparti (5), der er spændt sammen ved hjælp af stagbolte (10). Stagboltene længdeakse danner en vinkel ( $\beta$ ) med den tilhørende cylindres langsgående centerplan, så at afstanden mellem stagboltene og centerplanet er større ved hovedlejerne end ved cylinderpartiet. Dette giver mulighed for at udforme cylinderpartiet (5) og stativet (4) med mindre bredde og lavere vægt. Vægtreduktionen opnås dels fordi bredden er mindre, dels fordi stagboltene på mere direkte måde optager cylinderdækslets påvirkning på cylinderpartiet.

fortsættes

1347-92

