

B 63 B 23

Ans.nr.: 4242/85

Indleveret: 18 sep 1985

Løbedag: 18 sep 1985

Alm. tilgængelig: 21 mar 1986

Prioritet: 20 sep 1984 US 653942

*PACCAR INC; Bellevue, US.

Opfinder: Sommerville Grant *Christison; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Konstantspændings-hejseanlæg

S A M M E N D R A G

4242-85

Et konstantspændingshejseanlæg til hævnings og sænkning af en genstand mellem en platform og en overflade, der udfører en vertikal bevægelse i forhold til platformen, såsom hævnings og sænkning af en redningsbåd mellem et søgående fartøj og havet i hårdt vejr, kan arbejde i en normal hejsetilstand til hævnings eller sænkning af genstanden, og i en konstantspændingstilstand, når genstanden hviler på overfladen. Anlægget omkobles fra den normale hejsetilstand til konstantspændingstilstanden i det øjeblik, hvor genstanden under sænkning først kommer til at hvile på overfladen, og der opstår en slækttilstand i kablet. Omkoblingen fra den normale hejsetilstand til konstantspændingstilstanden, udføres af en solenoideaktiveret tilstandsvælger under påvirkning fra en nærhedsomkobler drevet af en svingarm, som er i indgreb med kablet. Hejseanlægget betjenes med en enkelt, manuelt betjent styrearm, som mekanisk aktiverer nær-

hedstypestyreomkoblerne. En hjælpemotor i forbindelse med et ringhjul i en som planetgear udformet slutdrivindretning driver anlægget i konstantspændingstilstanden, medens en hovedmotor driver anlægget i den normale hejsetilstand.

4242-85

