



Patentdirektoratet

-
- | | | |
|--|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 0650/91 | (51) Int. Cl. 5: | A 22 C 17/12 |
| (22) Indleveringsdag:.... 11 apr 1991 | | A 22 B 5/16 |
| (24) Løbedag:..... 11 apr 1991 | | F 16 P 3/12 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 22 aug 1992 | | |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | |
| (86) International ansøgning nr. :... - | | |
| (86) International indleveringsdag: | | |
| (85) Videreførselsdag: | | |
| (30) Prioritet: 21 feb 1991 US 659514 | | |
| (71) Ansøger: *Townsend Engineering Company, 2425 Hubbell Avenue; Des Moines; Iowa 50317, US | | |
| (72) Opfinder: Gerald N. *Dubois, III, 4903 Orchard Drive; Pleasant Hill; Iowa 50317, US | | |
| (74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø | | |

(54) Sikkerhedsudstyr til motordrevet maskineri

(57) Sammendrag

650-91

Sikkerhedsudstyr til motordrevet maskineri indbefatter en kendt handske med trådnæt, hvilken handske er udformet til bæring af en maskinoperator. Den maskine, i tilslutning til hvilken handsken anvendes, har et jordforbundet stel, en elektromotor, en styreafbryder, idet elektromotoren er forbundet med en kilde til elektrisk energi gennem styreafbryderen. Operatørens handske med trådnettet er forbundet med antennen på en radiosender, som bæres af operatøren. Kreds-løbsafbrydelsesindretningen indbefatter en radiomodtager, som forbliver lukket, så længe den modtager et elektromagnetisk signal, dvs. et radiosignal, men som vil blive åbnet, når radiosenderens antenne jordforbindes gennem stellet derved, at handsken med trådnettet berører stellet, således at udsendelsen af signalet afbrydes. Dette bevirker, at den elektriske energi til motoren afbrydes.

fortsættes

650-91

