

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2570/90 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2570/90 (51) Int.Cl. 5: A 22 C 17/12
(22) Indleveringsdag:.... 25 okt 1990 A 22 C 25/17
(24) Løbedag:..... 25 okt 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 apr 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 26 okt 1989 US 426668 07 dec 1989 US 447156
(71) Ansøger: *Townsend Engineering Company, 2425 Hubbell Avenue; Des Moines; Iowa 50317, US
(72) Opfinder: Ray Theodore *Townsend, 3131 Fleur Drive; Des Moines; Iowa 50321, US
(73) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

(54) Kødflåningsmaskine
(57) Sammendrag

2570-90

Denne opfindelse anvender en konventionel kødflåningsmaskine, som har et ræse, en langstrakt flåningsklinge, en roterbar griberulle placeret tæt tilstødende til klingen, en elektrisk motor, som er effektivt forbundet til griberullen og til en elektrisk strømkilde og en farezone, som er angivet af det område i nærheden af griberullen, som er tæt tilstødende til klingen. Motoren er en bræmsemotor, som har en normalt inoperativ bræmseanordning, som er tilpasset til at standse motoren i al væsentlighed øjeblikkeligt, når den bliver operativ. En sikkerhedskredsløb er elektrisk forbundet til bræmsemotoren, klingen og griberullen. Sikkerhedskredsløbet er normalt åbent og er tilpasset, så det lukkes, når klingen og griberullen forbindes elektrisk med enhver elektrokondukerende anordning, som f.eks. operatørens handske, der er fremstillet af elektrokondukerende materiale, som samtidigt kommer i elektrisk kontakt med klingen og griberullen. Slutningen af sikkerhedskredsløbet medfører, at bræmseanordningen aktiveres i al væsentlighed øjeblikkeligt, for derved at standse bræmsemotoren og standse i al væsentlighed øjeblikkeligt enhver videre rotation af griberullen. En alternativ

fortsættes

fore af opfindelsen tilvejebringer også tæt spaltede polklæder i en farezone på maskinen, som vil medføre, at strømmen øjeblikkeligt fratræder maskinen, nårsohelst én af operatørens elektrokondukerende handsker kommer i berøring dermed. En yderligere alternativ fore af denne opfindelse tilvejebringer spaltede par med strømafbryderpolklæder på denne maskine, som kun kan lukkes ved samtidig, separat kontakt

mellem polerne på hvert par af polklæderne med de respektive elektrokondukerende handsker. Metoden i denne opfindelse inkluderer tilvejebringelse af parvise spaltede strømafbryderpoler på maskinen, som kun kan lukkes ved samtidig, men separat berøring mellem polerne på hvert par poler med de respektive elektrokondukerende handsker.

2570-90

