

A 61 M 5

Ans.nr.: 3760/85

Int. ans.nr.: PCT/US84/02051

Int. indleveringsdag: 14 dec 1984

Videreførelsesdag: 19 aug 1985

Indleveret: 19 aug 1985

Løbedag: 14 dec 1984

Alm. tilgængelig: 19 aug 1985

Prioritet: 21 dec 1983 US 563767

*SURVIVAL TECHNOLOGY INC.; Bethesda,
US.

Opfinder: Stanley Jay *Sarnoff; US, George
Burnham *Calkins; US, Claudio *Lopez; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Automatisk injektor med dobbelt anvendelighed

SAMMENDRAG

3760-85

En automatisk injektor (10) med dobbelt anvendelighed har en sikringsmekanisme (18) med dobbelt anvendelighed til forhindring af udløsningen af den spændte fjederkonstruktion (16), undtagen når det ønskes at betjene medikamentinjiceringskonstruktionen (14) ved hjælp af den spændte fjederkonstruktion. Sikringsmekanismen med dobbelt anvendelighed omfatter en første part (66) med en stift del (70) og en automatisk fjernelig del (76,78,80 og 82), der er fastgjort til bagenden af stift delen. Sikringsmekanismen med dobbelt anvendelighed har også en separat anden part (68) og en forbindelse (90,92 og 94) mellem den første part og den anden part for (1) at tillade den anden part at blive forbundet med den første part, medens denne sidstes stift del befinder sig i en sikringsstilling i en stilling for en manuel arbejdsmåde, hvori den første part står i bagudgående bevægelsesoverførende forbindelse mellem den anden part, og (2) at tillade den anden part at blive fjernet fra stillingen for manuel arbejdsmåde, medens den første parts stift del er fastholdt i sin sikringsstilling.

Den anden part har en hættedel (88) med en sådan størrelse og form, at den let kan gribes manuelt af brugeren og bevæges bagud for at tilvejebringe fjernelsen af stiftdelen fra dennes sikringsstilling, når den anden del befinder sig i stillingen for manuel arbejdsmåde.

3760-85

