

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1079/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1079/90 (51) Int. Cl. 5: F 23 D 11/36
(22) Indleveringsdag:.... 01 maj 1990 F 23 Q 3/01
(24) Løbedag:..... 01 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 01 maj 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/03795
(86) International indleveringsdag: 01 sep 1989
(85) Videreførselsdag: 01 maj 1990
(30) Prioritet: 02 sep 1988 US 239734
(71) Ansøger: *Bic Corporation, 500 Bic Drive; Milford; CT 06460, US
(72) Opfinder: Floyd B. *Fairbanks, 103 Birch Lane; Naugatuck; CT 06770, US
Thomas G. *Snell, 48 Concord Drive; Madison; CT 06443, US
James M. *McDonough, 46 Crabapple Lane; Guilford; CT 06437, FR
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

- (54) Selektivt aktiverbar leighter
(57) Sammendrag

1079-90

En selektivt aktiverbar børneresistent lighter (10) indbefatter en hoveddel (12), der afgrænser et reservoir, som kan indeholde et brændbart gasformigt medium, og en ventil, som tillader udstømning af det gasformige medium. Lighteren (10) indbefatter en elastisk, uløselig sikkerhedsfalle (16), som forhindrer aktivering af en ventilaktivator (14) til den åbne stilling. Sikkerhedsfalle (16) er selektivt bevægelig til en stilling ude af indgreb med ventilaktivatoren (14) og er elastisk monteret, så at, når først flammen er frembragt, og ventilaktivatoren (14) frigives, vender sikkerhedsfalle (16) tilbage til sin lukkede eller låste stilling for at forhindre aktivering af ventilaktivatoren (14) til den åbne stilling ved at forhindre dens svingningsbevægelse. For igen at anvende lighteren må sikkerhedsfalle igen bevæges til den ulåste stilling, så at ventilen kan åbnes for påfølgende antændelse af det gasformige medium med en tændindretning.

1079-90

FIG. 1

