

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 148217 B



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

(21) Patentansøgning nr.: 2833/82

(51) Int.Cl.⁴: F 21 V 25/00

(22) Indleveringsdag: 24 jun 1982

(41) Alm. tilgængelig: 25 dec 1983

(44) Fremlagt: 06 maj 1985

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: KAJ BERG *JENSEN; Skovbrynet 24, 2. tv., 4700 Næstved, DK.

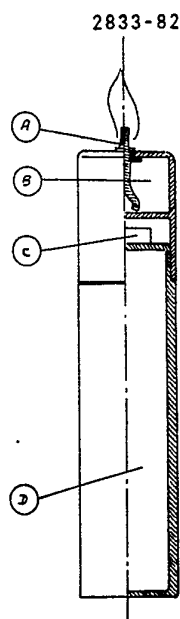
(72) Opfinder: Samme.

(74) Fuldmægtig: -

(54) Lys med ildslukker

(57) Sammendrag:

Lys med ildslukker er udstyret med beholder (D), som er påfyldt brandslukkende vædske, som igen er sammentrykket med beholder (B), som er påfyldt brændbar vædske. I tilfælde af brand, frigøres beholder (D), ved et let træk. Trykventil (C), aktiveres ved et let tryk.



DN 140217 D

Opfindelsen angår et lys, der frembringes ved hjælp af en flamme, indeholdende to sammenkoblede beholdere, hvor den første beholder indeholder brændbar væske, hvori en væge kan neddyppes, medens den anden beholder indeholder brandslukningsmiddel.

- 5 Sådanne lys kan hensigtsmæssigt anvendes på steder hvor der ikke forefindes andet brandslukningsudstyr, eller anvendes som julelys på juletræer, hvor en hurtig indsats er nødvendig, hvis en brand skulle opstå.

Fra DK patentskrift nr. 4.324 kendes der en petroleumslampe af den
10 indledningsvis nævnte kendte type med 2 beholdere. Den kendte petroleumslampe har den ulempe, at de to beholdere ikke er adskillelige. Dette medfører at brandslukningsmidlet kun kommer i anvendelse hvis lampen vælter og ikke hvis der f.eks. opstår brand på grund af at flammen, når petroleumslampen er tændt, antænder et brændbart medie.

- 15 Formålet med opfindelsen er at anvise et lys, hvor denne ulempe er afhjulpet, og at sikre en hurtig og effektiv slukning af en opstået brand.

Dette opnås ifølge opfindelsen ved at den anden beholder kan frigøres fra den første beholder ved et let træk samt at den anden be-
20 holder er forsynet med en manuel aktiverbar ventil for frigørelse af brandslukningsmiddel under tryk.

Ved at frigøre beholderen med brandslukningsmiddel fra beholderen med den brændbare væske kan beholderen med brandslukningsmiddel hurtigt tages i brug, og endvidere da brandslukningsmidlet er under
25 tryk, kan en opstået brand bekæmpes fra sikker afstand.

Opfindelsen skal forklares nærmere under henvisning til tegningen, der viser lyset ifølge opfindelsen delvist i snit.

A betegner en væge, der går ned i en beholder B med brændbar væske. Beholderen B er sammenkoblet med en beholder D, der indeholder brand-
30 slukningsmiddel under tryk, således at et træk i beholderen D frigør denne fra beholder B. På beholder D er der anbragt en manuel aktiverbar ventil C til frigørelse af brandslukningsmidlet.

Patentkrav.

1. Lys, der frembringes ved hjælp af en flamme, indeholdende to sammenkoblede beholdere (B,D), hvor den første beholder (B) indeholder brændbar væske hvori en væge (A) kan neddyppes, medens den
5 anden beholder (D) indeholder brandslukningsmiddel, k e n d e t e g n e t ved, at den anden beholder (D) kan frigøres fra den første beholder (B) ved et let træk, samt at den anden beholder (D) er forsynet med en manuel, aktiverbar ventil (C) for frigørelse af brandslukningsmiddel under tryk.
- 10 2. Lys ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at beholderne (B og D) er udskiftelige.

Fremdragne publikationer:

DK patent nr. 4324.

