



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 841130
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ B 63 C 9/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.3.84
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.3.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan US83/01150
(30) Etuoikeus-Prioritet 13.8.82 US 407,803

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Mauck, Lee Edward,
8155 East 46th, Tulsa, OK, USA

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pelastusrenkas. Liv-
ring.

(57) Tiivistelmä

Pelastusrenkaaseen (10) kuuluu kelluva toroidinen runko (12), jossa on toisistaan erillään olevat joustavat nauhat (28), jotka ympäröivät ainakin osaa toroidisesta rungosta (12), köydenpätkä (34), joka ulottuu toroidisen rungon (12) sisäkehän ympäri ja kulkee nauhojen (28) keskiosien lävitse, jolloin köysi (34) säilyy tavanomaisessa säilytysasennossa oleellisesti lähellä toroidisen rungon (12) sisäkehää, köysi (34), jossa on vastakkaiset päät (36 ja 38), ulottuu säteittäisesti ulospäin toroidisen rungon ulkokehän ylitse ja ohjaimen (32) lävitse liittyen vetoköyteen (46), jolloin köysi voidaan siirtää säteittäisesti sisäänpäin vasten joustavien nauhojen (28) voimaa tarttumaan tiukasti toroidisen rungon (12) keskiaukkoon sijoitetun uhrin kehoon helpottamaan uhrin pelastamista ilman, että uhri itse auttaa.

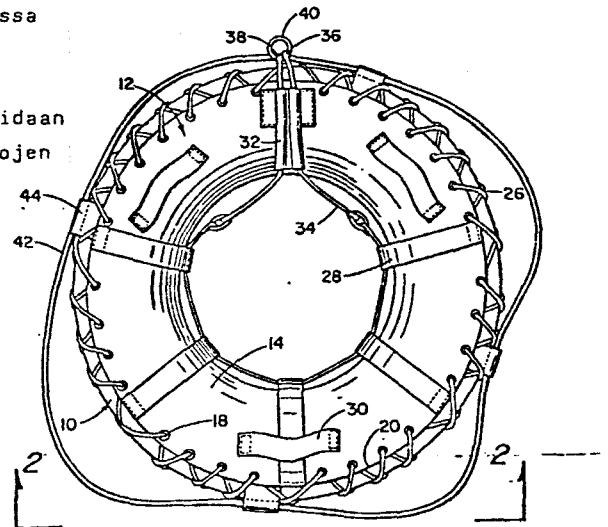


Fig. 1

(57) Sammandrag

Till ett livbälte (10) hör en flytande toroidstomme (12) med separat från varandra belägna elastiska band (28), vilka omger åtminstone en del av toroidstommen (12), en repstump (34), som sträcker sig kring toroidstommens (12) innerperiferi och löper igenom bandens (28) mittdelar varvid repet (34) bibehålls i sedvanligt uppbevaringsläge väsentligt mot toroidstommens (12) innerperiferi, repet (34) med motsatta ändar sträcker sig radiellt utåt över toroidstommens yttre periferi och genom ett styrorgan (32) samt ansluter sig till ett dragrep (46), varvid repet kan dras radiellt inåt mot de elastiska bandens (28) kraft för att tätt gripa kring det i mittöppningen av toroidstommen (12) placerade offrets kropp för att underlätta räddning av offret utan att offret själv hjälper till.