



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20002454

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

F28F 3/02

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.11.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 09.11.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.05.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Oy Hydrocell Ltd, Minkkikatu 1-3, 04430 Järvenpää, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Juslenius, Pasi, , Suksitehtaankatu 3 C 17, 04420 Järvenpää, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Gasik, Michail, , Olavinlinnantie 5 A 19, 00900 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Lampinen, Markku, , Louhentie 20 E 37, 02130 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 •Rauhala, Keijo, , Ruohonpääntie 39, 20300 Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

5 •Anttila, Tomi, , Läksyrinne 27-29 I 2, 00760 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy
PL 71, 20101 Turku

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lämmönsiirrin
Värmeväxlare

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Lämmönsiirrin (30), johon kuuluu lämpöä johtava runko-osa (31) ja lämpöä johtavat lämmönsiirtoelimet (32), jotka ovat ohuita lankoja, harjaksia, kuituja, liuskoja tai vastaavia, edullisimmin kuparilankoja tai hiilikuituja. Lämmönsiirtolangat on puristettu toistensa ympäri kierrettyjen putkien tai tankojen väliin.

Värmeöverförare (30), till vilken hör en stomdel (31), som leder värme, och värmeöverföringsorgan (32), som leder värme, vilka organ är tunna trådar, borst, fibrer, lameller eller motsvarande, förmånligast koppartrådar eller kolfibrer. Värmeöverföringstrådarna har pressats förmånligast mellan spiralformade stänger eller rör.

